

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 1 - Výměna střešních oken

KSO:
Místo:

Datum: 15.08.2014

Zadavatel:

IČ:

Česká republika - Úřad práce České republiky

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Bude vybrán

DIČ:

Projektant:

IČ: 25487892

ProProjekt, s.r.o.

DIČ: CZ 25487892

Poznámka:

Cena bez DPH

534 201,00

DPH základní
snížená

21,00%
15,00%

ze
ze

534 201,00
0,00

112 182,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

646 383,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 1 - Výměna střešních oken
Místo: Datum: 15.08.2014
Zadavatel: Česká republika - Úřad práce České republiky Projektant: ProProjekt, s.r.o.
Uchazeč: Bude vybrán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	534 201,00
HSV - Práce a dodávky HSV	41 470,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 518,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 952,00
99 - Přesun hmot	11 936,00
PSV - Práce a dodávky PSV	492 731,00
712 - Povlakové krytiny	64 114,00
762 - Konstrukce tesařské	12 702,00
763 - Konstrukce suché výstavby	150 481,00
765 - Konstrukce pokrývačské	72 745,00
766 - Konstrukce truhlářské	172 491,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	20 198,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 1 - Výměna střešních oken
Místo: Datum: 15.08.2014
Zadavatel: Česká republika - Úřad práce České republiky Projektant: ProProjekt, s.r.o.
Uchazeč: Bude vybrán

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

Náklady soupisu celkem

534 201,00

HSV - Práce a dodávky HSV

41 470,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 518,00

1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	162,650	17,00	2 765,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou

Poznámka k souboru cen:

- U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.
- Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.

21,5+34,25+26,9+80

162,650

2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	21,528	35,00	753,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou

Poznámka k souboru cen:

- U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.
- Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.

(0,78*1,6)*15+(0,78*1,2)*3

21,528

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

37 952,00

3	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	162,650	33,00	5 367,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
- V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
- Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

21,5+34,25+26,9+80

162,650

4	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	162,650	62,00	10 084,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světélce výšce podlaží do 4 m

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
- Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
- Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

21,5+34,25+26,9+80

162,650

5	K	978012191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 %	m2	111,209	95,00	10 565,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stropů rákosovaných, v rozsahu do 100 %

Poznámka k souboru cen:

- Ceny otlučení vnějších omítek jsou určeny pro průčeli:
 - vnějších stěn nebo štítů rovných bez výstupků nebo rovných s orámováním otvorů o jednom vystupujícím nebo ustupujícím profilu, s jednoduchými podokeníky, s jednoduchým linováním (spárou) oddělujícím jednotlivá podlaží, s jednoduchou římsou hlavní, případně kordonovou,
 - vnějších průčelí podhledů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků
 - vnějších pilířů nebo sloupů bez jakýchkoli výstupků nebo ústupků.
- Otlučení omítek průčelí s bohatším členěním se oceňuje individuálně.

(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)

130,397

-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)

-19,188

Součet

111,209

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99 - Přesun hmot							11 936,00	
6	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	12,364	185,00	2 287,00	CS ÚRS 2013 01
Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.								
7	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,364	294,00	3 635,00	CS ÚRS 2013 01
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	296,736	10,60	3 145,00	CS ÚRS 2013 01
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
12,364*24 Přepočtené koeficientem množství					296,736			
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,526	250,00	882,00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
3,369+0,157					3,526			
10	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,502	320,00	161,00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
11	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,464	260,00	121,00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
0,214+0,250					0,464			
12	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádky na skládce	t	1,220	370,00	451,00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádky Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
13	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	3,354	370,00	1 241,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								

1,872+1,482

3,354

14	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,052	251,00	13,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								

PSV - Práce a dodávky PSV

492 731,00

712 - Povlakové krytiny

64 114,00

15	K	712400831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 30° jednovrstvé	m2	150,000	11,00	1 650,00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění ze střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. krytiny povlakové jednovrstvé 8,4*1*15 126,000 8*1*3 24,000 Součet 150,000								
16	K	712400834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střeš do 30° ZKD vrstvu	m2	150,000	1,50	225,00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění ze střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0832 za každou další vrstvu								
17	K	712400921	Příplatek k opravě povlakové krytiny do 30° za správkový kus NAIP přitavením	kus	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2013 01
Oprava povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením								
18	K	712441559	Provedení povlakové krytiny střeš do 30° pásy přítavením NAIP v plné ploše	m2	300,000	78,00	23 400,00	CS ÚRS 2013 01
Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								

8,4*1*15

126,000

8*1*3

24,000

Součet

150,000

150*2 Přepočtené koeficientem množství

300,000

19	M	628220060	pás asfaltovaný V13	m2	172,500	43,00	7 418,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------	----	---------	-------	----------	----------------

pásy asfaltované s krycí vrstvou vložka skleněná rohož V 13

150*1,15 Přepočtené koeficientem množství

172,500

20	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	172,500	152,00	26 220,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

pásy s modifikovaným asfaltem vložka textilie asfaltované pásy modifikované special(-25° C) tl. 4 mm

150*1,15 Přepočtené koeficientem množství

172,500

21	K	712499097	Příplatek k povlakové krytině střeš do 30° za plochu do 10 m2 NAIP, folie nebo termoplasty	m2	150,000	22,00	3 300,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 10 st. do 30 st. - ostatní práce příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, toulami nebo

termoplasty

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střeš o sklonu přes 30 st. do 60 st. se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souboru cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30 st. a cenou příplatku -9098.
2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

22	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	1,481	980,00	1 451,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z množství přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,389	670,00	261,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 78 - Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 								
32,4*0,012								
24	K	762331911	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2 délky do 3 m	m	32,400	87,00	2 819,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Vázané konstrukce krovů výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky krovového prvku do 3 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. U položek výřezání střešní vazby -1911 až -1954 se množství měrných jednotek určuje v m délky prvků, bez čepů. 2. U položek doplnění části střešní vazby -2921 až -3915 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků. 								
0,9*18*2								
25	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	32,400	201,00	6 512,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy do 120 cm2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. U položek výřezání střešní vazby -1911 až -1954 se množství měrných jednotek určuje v m délky prvků, bez čepů. 2. U položek doplnění části střešní vazby -2921 až -3915 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků. 								
26	K	762333911	Otesání části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	32,400	86,00	2 786,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy do 120 cm2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. U položek výřezání střešní vazby -1911 až -1954 se množství měrných jednotek určuje v m délky prvků, bez čepů. 2. U položek doplnění části střešní vazby -2921 až -3915 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých prvků. 								
27	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,238	1 360,00	324,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodorovna dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 								

763 - Konstrukce suché výstavby

150 481,00

28	K	763131711	SDK podhled dilatace	m	3,200	175,00	560,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek dilatace</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 								
29	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	31,000	82,00	2 542,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu</p>								

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

30	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	149,849	18,00	2 697,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

(1,4*2+0,78*2)*15*0,5	32,700
(1,2*2+0,78*2)*3*0,5	5,940
Mezisoučet	38,640
(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)	130,397
-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)	-19,188
Mezisoučet	111,209
Součet	149,849

31	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	149,849	18,00	2 697,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

(1,4*2+0,78*2)*15*0,5	32,700
(1,2*2+0,78*2)*3*0,5	5,940
Mezisoučet	38,640
(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)	130,397
-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)	-19,188
Mezisoučet	111,209
Součet	149,849

32	M	283292140	zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m	m2	164,834	55,00	9 066,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

folie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie parotěsná zábrana (polyetylen zpevněný, Al povrstvení) rozměr - role 1,5 x 50 m 170 g/m2

149,849 1,1 přepracování koeficientem

164,834

33	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	111,209	27,00	3 003,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)		130,397			
			-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)		-19,188			
			Součet		111,209			
34	M	631536990	deska izolační z minerální vlny 600x1000x200 mm	m2	113,433	180,00	20 418,00	CS ÚRS 2013 01
			příst. minerální a výrobky z ní (desky, skruze, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - izolace sklonových střešních a vnitřních konstrukcí deska lehká pro tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci stěn a podkrovních místností, rozměr 600 x 1000 mm, 625x1000mm objemová hmotnost 25 kg/m3, tl. 200 mm		113,433			
35	K	7631617-1	SDK podkrovní deska 1xDF 15 s TI 60 mm	m2	111,209	650,00	72 286,00	
			dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 30					
			Podkrovní ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, TI 60 mm, REI 30					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714,					
			b) parotěsnou zábranu; tyto se oceňují cenou 763 13-1751.					
			3. Ceny 763 16-16 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.					
			4. Ceny -1781 a -1782 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podkrovní.					
			5. V ceně -1781 nejsou započteny náklady na dřevo a v ceně -1782 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.					
			6. V cenách -1785 a -1788 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u podkrovní se oceňují cenami 763 13-17.. pro pohled ze sádrokartonových desek.					
			(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)		130,397			
			-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)		-19,188			
			Součet		111,209			
36	K	763164811	Demontáž SDK obkladu dřevěných kci opláštění jednoduché	m2	16,166	48,00	776,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž podkrovní ze sádrokartonových desek obkladu sádrokartonovými deskami na dřevěné konstrukci, opláštění jednoduché					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1811 a -1822 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podkrovní, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.					
			(1,45*2+0,73*2)*15*0,21		13,734			
			(1,2*2+0,73*2)*3*0,21		2,432			
			Součet		16,166			
37	K	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m	77,280	380,00	29 366,00	CS ÚRS 2013 01
			Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže zárubní -1311 až -1322 nejsou započteny náklady na dodávku zárubní, profilů a patek zárubní; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Množství profilů se určí:					
			a) pro příčku výšky do 2,75 m takto:					
			- délka profilu CW = 2x konstrukční výška příčky					
			- délka profilu UW = 2x konstrukční výška příčky + šířka dveří + 300 mm,					
			b) pro příčku výšky přes 2,75 do 4,25 m takto:					
			- délka profilu UW = šířka dveří + 300 mm,					
			- délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky,					
			- patka UA = 4 kusy.					
			2. Montáž zárubní dřevěných a obložkových lze oceňovat cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské - montáž.					
			3. V cenách -2313 a -2314 ostění oken jsou započteny i náklady na ochranné úhelníky.					
			4. V ceně -2411 opláštění střešního okna jsou započteny i náklady na UA profily.					
			5. Pro volbu ceny montáže stavebního pouzdra -3111 až -3222 je rozhodující čistá průchozí šířka dveřního otvoru resp. dveřních otvorů.					
			6. V cenách -3111 až -3222 jsou započteny i náklady na sestavení stavebního pouzdra.					
			7. V cenách -3111 až -3222 nejsou započteny náklady na opláštění stavebního pouzdra sádrokartonovými deskami a jejich povrchové úpravy. Tyto práce se oceňují příslušnými položkami souboru cen 763 11-1 Příčka ze sádrokartonových desek.					
			Poznámka k položce:					
			SDK bude použit DF tl. 2x12,5 mm					
			(0,78*2+1,4*2)*15		65,400			
			(0,78*2+1,2*2)*3		11,880			
			Součet		77,280			
38	K	763262811	Demontáž desek jednoduché opláštění podkrovní ze sádrovláknitých desek	m2	149,849	33,00	4 945,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž podkrovní ze sádrovláknitých desek desek, opláštění jednoduché					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1811 a -1822 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podkrovní, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace.					
			2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pouze pro odstranění desek z nosné konstrukce podkrovní.					
			(1,4*2+0,78*2)*15*0,5		32,700			
			(1,2*2+0,78*2)*3*0,5		5,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		38,640			
			(56,75+15,7+25,65+19,1)/Cos(26)		130,397			
			-(1,4*0,78*15+1,2*0,78*3)		-19,188			
			Mezisoučet		111,209			
			Součet		149,849			

39	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,690	790,00	2 125,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

765 - Konstrukce pokrývačské

72 745,00

40	K	765151002	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění sklonu přes 20° do 30°	m2	150,000	203,00	30 450,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu přes 20 do 30 st.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.
2. Oplechování okapu, úžlabí a štitových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.
3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.

8,4*1*15 126,000

8*1*3 24,000

Součet 150,000

41	M	6286500-1	šindel asfaltová - barvou a tvarem schodná se stávající	m2	172,500	210,00	36 225,00	
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

šindele bitumenové střešní - barvou a tvarem schodná se stávající

150*1,15 Přepočtené koeficientem množství 172,500

42	K	7651500-1	Příplatek za opravu střešní krytiny jednotlivě	m2	150,000	20,00	3 000,00	
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.
2. Oplechování okapu, úžlabí a štitových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.
3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.

43	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do 30 st.	m2	150,000	9,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30 st. do sutí

8,4*1*15 126,000

8*1*3 24,000

Součet 150,000

44	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	1,811	950,00	1 720,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

766 - Konstrukce truhlářské

172 491,00

45	K	766671004	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 118 cm	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných (např. LANGER plus, VELUX řady GZL, GGL, GGU, GPL, ...) s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 118 cm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku okna, rámu, lemování a límce; tyto se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	6110000-1	okno střešní bezúdržbové tepelně izolační 78 x 118 cm	kus	3,000	7 400,00	22 200,00	
<p>okna kombinovaná ze dřeva a hliníku zdvojená speciální konstrukce okna střešní - pro šikmou střechu se sklonem od 15° do 90° - křídlo a rám z lepených profilů z jehličnatých dřevin okno střešní kyvné - manuální ovládání - bezpečné, energeticky úsporné zasklení dvojsklem - povrchová úprava plast s dřevěným jádrem, lak bílé barvy - ventilační klapka - hliníkové oplechování 78 x 118 cm - Uw=1,2W/m2.K celého okna</p> <p>Poznámka k položce: Součástí dodávky střešního okna budou i doplňky v příslušné velikosti k oknu: -Hliníkového lakovaného lemování -Manžeta z hydroizolační folie -Střešní okno -Zateplovací sada -Parotěsná folie -Lamelové žaluzie -Montážní kryt</p>								
47	K	766671005	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 140 cm	kus	15,000	1 240,00	18 600,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných (např. LANGER plus, VELUX řady GZL, GGL, GGU, GPL, ...) s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 140 cm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku okna, rámu, lemování a límce; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.</p>								
48	M	6110000-2	okno střešní bezúdržbové tepelně izolační 78 x 140 cm	kus	15,000	7 900,00	118 500,00	
<p>okna kombinovaná ze dřeva a hliníku zdvojená speciální konstrukce okna střešní - pro šikmou střechu se sklonem od 15° do 90° - křídlo a rám z lepených profilů z jehličnatých dřevin okno střešní kyvné - manuální ovládání - bezpečné, energeticky úsporné zasklení dvojsklem - povrchová úprava plast s dřevěným jádrem, lak bílé barvy - ventilační klapka - hliníkové oplechování 78 x 140 cm - Uw=1,2W/m2.K celého okna</p> <p>Poznámka k položce: Součástí dodávky střešního okna budou i doplňky v příslušné velikosti k oknu: -Hliníkového lakovaného lemování -Manžeta z hydroizolační folie -Střešní okno -Zateplovací sada -Parotěsná manžeta z folie -Lamelové žaluzie -Montážní kryt</p>								
49	M	6110000-3	tyč pro ovládání střešních oken	kus	4,000	350,00	1 400,00	
50	K	766671321	Úprava ostění u střešního okna	m	77,280	48,00	3 709,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Okna střešní VELUX úprava ostění okna</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 67-1301 až -3059 jsou započteny i náklady na: a) vyměření, b) provedení otvoru v bednění i latích pro osazení střešního okna, c) tvarové úpravy ostění, d) odkrytí, tvarovou úpravu a následné zakrytí krytiny. 2. V cenách 766 67-1301 až -3059 nejsou započteny náklady na: a) provedení tesařské výměny, b) zesílení nebo úpravy krokvi apod. tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 3. V cenách montáže oken nejsou započteny náklady na případnou montáž dalších doplňků; tyto lze oceňovat: a) montáž žaluzií a rolet cenami souborů cen 786 61-7 . a 766 62-7 . katalogu 800-786 Čalounické úpravy; b) montáž markýzy individuálně s příslušností ke katalogu 800-767 konstrukce Zámečnické - montáž. 4. Cenu 766 67-1321 Úprava ostění okna lze užít v případech odkryté střešní konstrukce kdy se tvarově upravuje tepelná izolace, nikoli zdívo. Pokud se upravuje dřevěná konstrukce - viz poznámka č. 2.</p> <p>(0,78*2+1,4*2)*15 65,400 (0,78*2+1,2*2)*3 11,880 Součet 77,280</p>								
51	K	766671514	Montáž parotěsné zábrany k oknu rozměru 78 x 118 cm	kus	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2013 01
Okna střešní VELUX řada GZL montáž parotěsné zábrany (materiál ve specifikaci) okna, rozměru 78 x 118 cm								

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 766 67-1301 až -3059 jsou započteny i náklady na:
 - vyměření ,
 - provedení otvoru v bednění i latích pro osazení střešního okna,
 - tvárové úpravy ostění,
 - odkrytí, tvarovou úpravu a následné zakrytí krytiny.
- V cenách 766 67-1301 až -3059 nejsou započteny náklady na:
 - provedení tesařské výměny,
 - zesílení nebo úpravy krokvi apod. tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.
- V cenách montáže oken nejsou započteny náklady na případnou montáž dalších doplňků; tyto lze oceňovat:
 - montáž žaluzií a rolet cenami souborů cen 786 61-7 . a 766 62-7 . katalogu 800-786 Čalounické úpravy;
 - montáž markýzy individuálně s příslušností ke katalogu 800-767 konstrukce Zámečnické - montáž.
- Cenu 766 67-1321 Úprava ostění okna lze užít v případech odkryté střešní konstrukce kdy se tvarově upravuje tepelná izolace, nikoli zdivo. Pokud se upravuje dřevěná konstrukce - viz poznámka č. 2.

52	K	766671515	Montáž parotěsné zábrany k oknu rozměru 78 x 140 cm	kus	15,000	83,00	1 245,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Okna střešní VELUX řada GZL montáž parotěsné zábrany (materiál ve specifikaci) okna, rozměru 78 x 140 cm

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 766 67-1301 až -3059 jsou započteny i náklady na:
 - vyměření ,
 - provedení otvoru v bednění i latích pro osazení střešního okna,
 - tvárové úpravy ostění,
 - odkrytí, tvarovou úpravu a následné zakrytí krytiny.
- V cenách 766 67-1301 až -3059 nejsou započteny náklady na:
 - provedení tesařské výměny,
 - zesílení nebo úpravy krokvi apod. tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské.
- V cenách montáže oken nejsou započteny náklady na případnou montáž dalších doplňků; tyto lze oceňovat:
 - montáž žaluzií a rolet cenami souborů cen 786 61-7 . a 766 62-7 . katalogu 800-786 Čalounické úpravy;
 - montáž markýzy individuálně s příslušností ke katalogu 800-767 konstrukce Zámečnické - montáž.
- Cenu 766 67-1321 Úprava ostění okna lze užít v případech odkryté střešní konstrukce kdy se tvarově upravuje tepelná izolace, nikoli zdivo. Pokud se upravuje dřevěná konstrukce - viz poznámka č. 2.

53	K	766674810	Demontáž střešního okna hladká krytina do 30°	kus	18,000	138,00	2 484,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30 st.

54	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,699	798,00	558,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- 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.
- Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

20 198,00

55	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	504,960	13,00	6 564,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m

Poznámka k souboru cen:

- Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.

(19,5+24,9+21,4+50,6)*2,4 279,360
 39*3,2+31,5*3,2 225,600
 Součet 504,960

56	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	504,960	24,00	12 119,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m

(19,5+24,9+21,4+50,6)*2,4 279,360
 39*3,2+31,5*3,2 225,600
 Součet 504,960

57	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	504,960	3,00	1 515,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém

(19,5+24,9+21,4+50,6)*2,4 279,360
 39*3,2+31,5*3,2 225,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		504,960			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 2 - Výměna osvětlení

KSO:

Místo:

Datum: 15.08.2014

Zadavatel:

Česká republika - Úřad práce České republiky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude vybrán

IČ:

DIČ:

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

IČ:

25487892

DIČ:

CZ 25487892

Poznámka:

Cena bez DPH

84 969,00

DPH základní	21,00%	ze	84 969,00	17 843,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

102 812,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 2 - Výměna osvětlení

Místo: Datum: 15.08.2014
Zadavatel: Česká republika - Úřad práce České republiky Projektant: ProProjekt, s.r.o.
Uchazeč: Bude vybrán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	84 969,00
HSV - Práce a dodávky HSV	27 167,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 749,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 418,00
99 - Přesun hmot	3 832,00
PSV - Práce a dodávky PSV	57 802,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	4 500,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	325,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	7 588,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	6 279,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	39 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014294 - Technický posudek pro ÚP, Kontaktní pracoviště Děčín, budova Březinova 442/1, Děčín
Objekt: SO 2 - Výměna osvětlení

Místo: Datum: 15.08.2014

Zadavatel: Česká republika - Úřad práce České republiky Projektant: ProProjekt, s.r.o.
 Uchazeč: Bude vybrán

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

Náklady soupisu celkem

84 969,00

HSV - Práce a dodávky HSV

27 167,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 749,00

1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	6,600	239,00	1 577,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve střepech

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.

220*0,03

6,600

2	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	6,600	530,00	3 498,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve střepech, šířky rýhy do 150 mm

220*0,03

6,600

3	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	18,000	93,00	1 674,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 418,00

4	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	122,605	33,00	4 046,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.

2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.

3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

79,2+6,55*5,1+20*0,5

122,605

5	K	973031324	Vysekáni kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm

12+6

18,000

6	K	974082272	Vysekáni rýh pro vodiče v omítce MC stropů š do 30 mm	m	220,000	48,00	10 560,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Vysekáni rýh pro vodiče v omítce cementové stropů nebo kleneb, šířky do 30 mm

99 - Přesun hmot

3 832,00

7	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	0,490	175,00	86,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:

a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,

b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,

c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,

d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.

2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m).

3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.

8	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,760	294,00	3 457,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.

2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.

3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).

4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,49*24 Přepočtené koeficientem množství		11,760			
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,490	10,60	5,00	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,490	250,00	123,00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
11	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,622	259,00	161,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								

PSV - Práce a dodávky PSV

57 802,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

4 500,00

12	K	742900-1	Revize elektroinstalace	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
----	---	----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

325,00

13	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus	12,000	4,00	48,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1901, KP 68/2								
14	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	6,000	3,20	19,00	CS ÚRS 2013 01
materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2 500 V, D69 x 30mm <i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057600089								
15	M	345715500	víčko krabic z PH KO 68 D80 mm	kus	6,000	3,00	18,00	CS ÚRS 2013 01
materiál úložný elektroinstalační víčka krabic z PH KO 68 D 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057600539								
16	M	345715520	víčko krabic z PH KO 97 V D112 mm	kus	6,000	7,00	42,00	CS ÚRS 2013 01
materiál úložný elektroinstalační víčka krabic z PH KO 97 V D112 mm <i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057600546								
17	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	6,000	33,00	198,00	CS ÚRS 2013 01
materiál úložný elektroinstalační univerzální krabice z plastické hmoty s víčkem KO 68 a svorkovnicí S-66, KU 68-1903 <i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057600287								

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

7 588,00

18	K	744211211	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 - 6 mm2 pod omítku do stropu	m	220,000	17,00	3 740,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pod omítku do 1 kV stropu sk. 1 - CMA, CY, CYA, CYY, HU5V, HU7V, průřezu žíly 0,35 až 6 mm2 5 5,000 30+5+40+140 215,000 Součet 220,000								
19	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	5,500	10,00	55,00	CS ÚRS 2013 01
kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí /50 V CYKY - RE průřez Cu cisto bazova cena mm2 kg/m Kc/m 2 x 1,5 0,029 7.08 5*1,1 Přepočtené koeficientem množství 5,500								
20	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	236,500	13,50	3 193,00	CS ÚRS 2013 01
kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí /50 V CYKY - RE průřez Cu cisto bazova cena mm2 kg/m Kc/m 3 x 1,5 0,044 9.77 215*1,1 Přepočtené koeficientem množství 236,500								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	3410000-1	drobný instalační materiál	kus	1,000	600,00	600,00	

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

6 279,00

22	K	7470000-1	Kompletace a zapojení nových rozvodů a svítidel Montáž ostatních měnicích prvků elektronických, se zapojenými 5 vývody	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	
23	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2013 01
24	M	3580000-3	spínač seriový plastový bílý - 1 kolébka včetně rámečku a výzbroje Poznámka k položce: Krytí IP 44	kus	1,000	66,00	66,00	
25	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových	kus	3,000	82,00	246,00	CS ÚRS 2013 01
26	M	3450000-1	spínač seriový plastový bílý - 2 kolébky včetně rámečku a přístroje Poznámka k položce: Krytí IP 44	kus	3,000	88,00	264,00	
27	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2013 01
28	M	3580000-2	spínač střídavý plastový bílý - 2 kolébky včetně rámečku a přístroje Poznámka k položce: Krytí IP 44	kus	2,000	93,00	186,00	
29	K	747231150	Montáž jističů jednopolových nn do 25 A ve skříní Montáž jističů se zapojením vodičů jednopolových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2013 01
30	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1 jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1 Poznámka k položce: EAN: 8590125338710	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2013 01

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

39 110,00

31	K	74812000-D	Demontáž stávající instalace pro osvětlení včetně likvidace	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
32	K	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	6,000	240,00	1 440,00	CS ÚRS 2013 01
33	M	3480000-1	svítidlo zářivkové stropní s el. předřadníkem + trubice 2x58W svítidlo zářivkové stropní s el. předřadníkem + trubice 2x58W = světelný zdroj T8, optický systém z vysoce leštěného hliníku, s elektrickým předřadníkem, tělo z ocelového lakovaného bílého plechu, zkosené plastové rohy, s mřížovým krytem včetně zářivky 2x 58W Poznámka k položce: Krytí IP 20	kus	6,000	950,00	5 700,00	
34	K	748121121	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné na trubce 1 zdroj Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních závěsných na trubkách 1 zdroj	kus	6,000	225,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	3480000-2	svítidlo zářivkové stropní s el. předřadníkem + trubice 1x36W a 4x závěs lankový svítidlo zářivkové stropní s el. předřadníkem + trubice 1x36W a 4x závěs lankový = světelný zdroj T8, optický systém z vysoce leštěného hliníku, s elektrickým předřadníkem, tělo z ocelového lakovaného bílého plechu, zkosené plastové rohy, s mřížovým krytem, včetně zářivky 1x 36W a kompletním systémem lankovanými závěsy Poznámka k položce: Krytí IP 20	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
36	K	748121122	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné na trubce 2 zdroj Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních závěsných na trubkách 2 zdroje	kus	12,000	285,00	3 420,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	3480000-3	svítidlo zářivkové s el. předřadníkem + trubice 2x36W a 4x závěs lankový svítidlo zářivkové s el. předřadníkem + trubice 2x36W a 4x závěs lankový = světelný zdroj T8, optický systém z vysoce leštěného hliníku, s elektrickým předřadníkem, tělo z ocelového lakovaného bílého plechu, zkosené plastové rohy, s mřížovým krytem, včetně zářivky 2x 36W a kompletním systémem lankovanými závěsy Poznámka k položce: Krytí IP 20	kus	12,000	1 450,00	17 400,00	