

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-72-01			
Stavba: 21-023-232-US Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlárský průsmyk							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 11-72-01 Oprava reléového domku PZS P7971 - Drslavice - km 111,590							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:			Zpracovatel:				Cenová úroveň:			
Ukončení realizace SO/PS.			Moravia Consult Zdeněk Ambroš				Datum zpracování: 07.01.2022			
21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlárský průsmyk							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	113106121		S ÚRS 2021 02	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	8,720	0	0		
				Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
				(3.60*2+2.00)*0.60=5,520 [A]						
				3.20*1.00=3,200 [B]						
				Celkem: A+B=8,720 [C]						
2	113107122		S ÚRS 2021 02	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	M2	8,720	0	0		
				Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
				(3.60*2+2.00)*0.60=5,520 [A]						
				3.20*1.00=3,200 [B]						
				Celkem: A+B=8,720 [C]						
Součet za Díl Zemní práce										
Díl: 5 Komunikace pozemní										
3	564731111		S ÚRS 2021 02	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	M2	8,520	0	0		
				Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
				opapový chodník'						
				(3.00*2+3.20)*0.60=5,520 [A]						
				'před vstupem'						
				3.00*1.00=3,000 [B]						
				Celkem: A+B=8,520 [C]						
4	564831111		S ÚRS 2021 02	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	8,520	0	0		
				Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
				opapový chodník'						
				(3.00*2+3.20)*0.60=5,520 [A]						
				'před vstupem'						
				3.00*1.00=3,000 [B]						
				Celkem: A+B=8,520 [C]						
5	596811220		S ÚRS 2021 02	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	M2	3,000	0,101	0,303		
				Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2						

21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlářský průsmyk										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<i>před vstupem'</i> <i>3.00*1.00=3,000 [A]</i>							
6	59245620		S ÚRS 2021 02	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	M2	3,090	0,132	0,40788			
				dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní							
Součet za Díl				Komunikace pozemní							
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
7	629991011		S ÚRS 2021 02	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	M2	1,899	0	0			
				Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>0.94*2.02=1,899 [A]</i>							
8	637121111		S ÚRS 2021 02	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	M2	5,520	0,1837	1,014024			
				Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm <i>(3.00*2+3.20)*0.60=5,520 [A]</i>							
9	637311122		S ÚRS 2021 02	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	M	10,400	0,19663	2,044952			
				Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých <i>3.60*2+3.20=10,400 [A]</i>							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
Díl: 762				Konstrukce tesařské							
19	762341811		S ÚRS 2021 02	Demontáž bednění střech z prken	M2	10,997	0	0			
				Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm <i>střecha'</i> <i>3.48*1.58*2=10,997 [A]</i>							
20	762341270		S ÚRS 2021 02	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	M2	10,997	0	0			
				Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz <i>střecha'</i> <i>3.48*1.58*2=10,997 [A]</i>							
21	60726285		S ÚRS 2021 02	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	M2	12,097	0,0128	0,1548416			
				deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm <i>10.997*1.1=12,097 [A]</i>							
22	762342511		S ÚRS 2021 02	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	M	25,280	0,00002	0,0005056			
				Bednění a laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace <i>1.58*8*2=25,280 [A]</i>							
23	762342214		S ÚRS 2021 02	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti přes 150 do 360 mm	M2	10,997	0	0			
				Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm							
24	60514114		S ÚRS 2021 02	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	M3	0,204	0,55	0,1122			
				řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m <i>kontralatě 40/60mm (1.58*8*2)*0.04*0.06*1.15=0,070 [A]</i> <i>latě 40/60mm (3.48*7*2)*0.04*0.06*1.15=0,134 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,204 [C]</i>							
25	762395000		S ÚRS 2021 02	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	M3	0,204	0,02337	0,00476748			
				Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty							
26	998762101		S ÚRS 2021 02	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	T	0,272	0	0			

21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlářský průsmyk										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
Součet za Díl				Konstrukce tesařské							
Díl: 764				Konstrukce klempířské							
27	764121443		S ÚRS 2021 02	Krytina střechy rovné ze šablon z Al plechu do 4 ks/m2 sklonu přes 30 do 60°	M2	11,877	0,00276	0,03278052			
				Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů do 4 ks/m2 přes 30 do 60°							
				nová střešní krytina'							
				3.48*1.58*2=10,997 [A]							
				1.10*0.80=0,880 [B]							
				Celkem: A+B=11,877 [C]							
28	764221405		S ÚRS 2021 02	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Al plechu rš 400 mm	M	3,480	0,00115	0,004002			
				Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 400 mm							
29	764222403		S ÚRS 2021 02	Oplechování štítu závětnou lištou z Al plechu rš 250 mm	M	1,600	0,00057	0,000912			
				Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětnou lištou rš 250 mm							
				markýza'							
				0.80*2=1,600 [A]							
30	764222404		S ÚRS 2021 02	Oplechování štítu závětnou lištou z Al plechu rš 330 mm	M	6,400	0,00074	0,004736			
				Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětnou lištou rš 330 mm							
				střecha'							
				1.60*4=6,400 [A]							
31	764222432		S ÚRS 2021 02	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 200 mm	M	1,100	0,00045	0,000495			
				Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm							
				markýza'							
				1.10=1,100 [A]							
32	764222434		S ÚRS 2021 02	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 330 mm	M	6,960	0,00073	0,0050808			
				Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm							
				střecha'							
				3.48*2=6,960 [A]							
33	764321405		S ÚRS 2021 02	Lemování rovných zdí střech s krytinou preizovou nebo vlnitou z Al plechu rš 400 mm	M	1,100	0,00092	0,001012			
				Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou preizovou nebo vlnitou rš 400 mm							
				markýza'							
				1.10=1,100 [A]							
34	998764101		S ÚRS 2021 02	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	T	0,049	0	0			
				Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
Součet za Díl				Konstrukce klempířské							
Díl: 765				Krytina skládaná							
35	765151801		S ÚRS 2021 02	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	M2	11,877	0	0			
				Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti							
				stávající střešní krytina'							
				3.48*1.58*2=10,997 [A]							
				1.10*0.80=0,880 [B]							
				Celkem: A+B=11,877 [C]							
36	765151805		S ÚRS 2021 02	Demontáž hřebene nebo nároží krytiny bitumenové ze šindelů do suti	M	3,500	0	0			
				Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° hřebene nebo nároží do suti							

21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlářský průmysk										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
37	765151811		S ÚRS 2021 02	Příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30° Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny	M2	11,877	0	0			
38	765151815		S ÚRS 2021 02	Příplatek k cenám demontáže hřebene bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30° Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže hřebene nebo nároží	M	3,500	0	0			
39	765191023		S ÚRS 2021 02	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci nová střešní krytina 3.48*1.58*2=10,997 [A] 1.10*0.80=0,880 [B] Celkem: A+B=11,877 [C]	M2	11,877	0	0			
40	63150818		S ÚRS 2021 02	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s reflexní a funkční vrstvou tl 175µm fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s reflexní a funkční vrstvou tl 175µm 11.877*1.1=13,065 [A]	M2	13,065	0,00006	0,0007839			
41	765191091		S ÚRS 2021 02	Příplatek k cenám montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie za sklon přes 30° Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie Příplatek k cenám montáže na bednění nebo tepelnou izolaci za sklon přes 30°	M2	11,877	0	0			
42	998765101		S ÚRS 2021 02	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	T	0,001	0	0			
Součet za Díl				Krytina skládaná							
Díl: 766				Konstrukce truhlářské							
43	766411213		S ÚRS 2021 02	Montáž obložení stěn pl do 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100 mm Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm štiny' 0.95*2=1,900 [A]	M2	1,900	0	0			
44	766421213		S ÚRS 2021 02	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100 mm Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm přesah střechy' (3.25+2.25)*2*(0.25+0.15)=4,400 [A]	M2	4,400	0	0			
45	61191172		S ÚRS 2021 02	palubky obkladové smrk profil klasický 15x121mm jakost A/B palubky obkladové smrk profil klasický 15x121mm jakost A/B (4.40+1.90)*1.1=6,930 [A]	M2	6,930	0,00735	0,0509355			
46	766411821		S ÚRS 2021 02	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek Demontáž obložení stěn palubkami	M2	1,900	0	0			
47	766421821		S ÚRS 2021 02	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek Demontáž obložení podhledů palubkami	M2	4,400	0	0			
48	998766101		S ÚRS 2021 02	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,051	0	0			

21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlářský průmysk										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Konstrukce truhlářské							
Díl: 767				Konstrukce zámečnické							
49	R76764999			Oprava a údržba dveří - doplnění vstupních dveří dveřním kontaktem	KUS	1,000	0	0			
				Oprava a údržba dveří - doplnění vstupních dveří dveřním kontaktem							
				dveřní kontakt bude zapojen do DDTS (je řešeno v navazujícím souboru elektroinstalace)							
				1=1,000 [A]							
Součet za Díl				Konstrukce zámečnické							
Díl: 783				Dokončovací práce - nátěry							
50	783101201		S URS 2021 02	Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	M2	6,300	0,00002	0,000126			
				Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé							
				štitý'							
				0.95*2=1,900 [A]							
				'přesah střechy'							
				(3.25+2.25)*2*(0.25+0.15)=4,400 [B]							
				Celkem: A+B=6,300 [C]							
51	783101203		S URS 2021 02	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	M2	6,300	0,00002	0,000126			
				Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné							
52	783101403		S URS 2021 02	Oprašení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	M2	6,300	0	0			
				Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprašení							
53	783118211		S URS 2021 02	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	M2	6,300	0,00029	0,001827			
				Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický							
54	783214121		S URS 2021 02	Sanační biocidní ošetření stříkáním tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	M2	4,000	0,00045	0,0018			
				Sanační napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce, aplikovaný stříkáním							
				cca 4.00=4,000 [A]							
55	783801401		S URS 2021 02	Ometení omítek před provedením nátěru	M2	28,345	0	0			
				Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení							
				(3.00+2.00)*2*3.00=30,000 [A]							
				-0.84*1.97=-1,655 [B]							
				Celkem: A+B=28,345 [C]							
56	783801505		S URS 2021 02	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	M2	28,345	0,003	0,085035			
				Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím							
				(3.00+2.00)*2*3.00=30,000 [A]							
				-0.84*1.97=-1,655 [B]							
				Celkem: A+B=28,345 [C]							
57	783823135		S URS 2021 02	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	M2	28,345	0,00014	0,0039683			
				Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový							
				(3.00+2.00)*2*3.00=30,000 [A]							
				-0.84*1.97=-1,655 [B]							
				Celkem: A+B=28,345 [C]							
58	783827425		S URS 2021 02	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	M2	28,345	0,00072	0,0204084			
				Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový							
				(3.00+2.00)*2*3.00=30,000 [A]							
				-0.84*1.97=-1,655 [B]							
				Celkem: A+B=28,345 [C]							

21-023-232-US - Doplnění závor v km 111,590 (P7971) trati Brno - Vlářský průmysk										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Dokončovací práce - nátěry							
Díl: 94				Lešení a stavební výtahy							
10	949101111		S URS 2021 02	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	M2	17,200	0,00013	0,002236			
				Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m							
				(4.80+3.80)*2*1.00=17,200 [A]							
Součet za Díl				Lešení a stavební výtahy							
Díl: 997				Přesun sutě							
11	997013111		S URS 2021 02	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	5,100	0	0			
				Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m							
12	997013501		S URS 2021 02	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	5,100	0	0			
				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
13	997013509		S URS 2021 02	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (cca 20km)	T	96,900	0	0			
				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 (cca 20km)							
14	997013601		S URS 2021 02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	T	2,224	0	0			
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01							
15	997013645		S URS 2021 02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	0,113	0	0			
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02							
16	997013655		S URS 2021 02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	2,529	0	0			
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
17	997013811		S URS 2021 02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	T	0,234	0	0			
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01							
Součet za Díl				Přesun sutě							
Díl: 998				Přesun hmot							
18	998011001		S URS 2021 02	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	T	3,772	0	0			
				Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m							
Součet za Díl				Přesun hmot							