



Projekt:	Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4057 v Chomutově	
Objednatel:	Statutární město Chomutov	
Předmět:	Pokyn k provedení změny (PPZ)	3

Komu: ABC Chomutov spol. s r.o. Od Statutárnímu městu Chomutov

Stavební Objekt: STŘECHA

Předmět změny: Předmětem projednávané změny je změna rozsahu prováděných prací stavby oproti SoD s dopadem na konečnou cenu díla.

Na základě zadávacích podmínek výběrového řízení, byl proveden stavebně – technický průzkum stávající konstrukce střechy. Tento průzkum byl konzultován s autorizovaným statikem Ing. Miloslavem Čápem Ph.D.. Na základě požadavku statika musí dojít při realizaci zelené střechy k demontáži všech skladeb střechy, až na původní stropní panel. Po vybourání těchto konstrukčních vrstev a nutné stávající povrch plošně vyrovnat. Nová skladba střechy bude realizována dle změnové výkresové dokumentace. Objekt bude doplněn vodovodní přípojkou vyvedenou na střechu, s vlastním podružným vodoměrem. Rozvod bude opatřen zavlažovací hadicí.

ZL.č.3 obsahuje: - odpočet neprovedených konstrukcí jako jsou nadbetonávky atiky, osazení a dodávka střešního poklopu s rámem a pokládka střešní rohože - viz změnová dokumentace. - vícepráce - vybourání konstrukčních vrstev střechy, dle požadavku statika, vyzdění atiky z důvodu navýšení konstrukčních vrstev, zvýšení lešení nad konstrukci střechy (požadavek BOZP), provedení zaslepení otvoru po stávajícím výlezu. Zdůvodnění navýšení konstrukčních vrstev musí dojít k doplnění navržených vpustí o nástavce. Do atikového zdiva budou instalovány bezpečnostní přepady.

- na základě požadavku objednatele bude objekt doplněn vodovodním potrubím z trubek PPR DN25 s instalací podružného vodoměru. Opatřen bude nezármmným kulovým kohoutem s vypouštěním. Součástí vodovodní přípojky pro střechu je instalace zahradních hadic, s možností spojování rvclosooikami. v délce 20 a 50 m.

Žádost o změnu vznesl: Zhotovitel, na základě zjištěného - skutečného stavu

Odkazy na výkresy : Oznámení zhotovitele o včasné varování ze dne 23.11.2022
Oznámení o claimu na dodatečnou platbu ze dne 25.5.2023

Důvod změny: změnová dokumentace - výkresová část. Výkres č.9 až 12
změny v průběhu stavby v podobě Variace a pokynu zástupce objednatele

Časové ohodnocení: od podpisu ZL Dopad do celkových termínů: ANO

Oznámení o claimu na prodloužení Doby pro dokončení ze dne 10.5.2023

SPECIFIKACE ZMĚNY (změny položky, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné / neprovedené práce):

Objednatelem byly předložena změna PD

POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU (viz. rozdílový rozpočet v příloze):

	Cena
Odpočty	-201 983,93 Kč
Přípočty	1 315 273,31 Kč

Celkové předpokládané náklady

Cena
1 113 289,38 Kč

Zhotovitel:
Jan Vaněk

Objednatel:
David Dinda - náměstek primát

Datum a

BC
Chomutov, spol. s r.o. (10)
Chomutov, Škroupova 1059

Mgr. Hana Nováková - vedoucí ORI

Tento Pokyn k provedení změny opravňuje Zhotovitele k provedení prací



Projekt:

Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4057 v
Chomutově

Objednatel:

Statutární město Chomutov

Předmět:

Oznámení možné změny (OMZ)

3

Komu: Statutárnímu městu Chomutov

Od:

ABC Chomutov spol. s r.o.

Stavební Objekt:

STŘECHA

Předmět změny:

Předmětem projednávané změny je změna rozsahu prováděných prací stavby oproti SoD s dopadem na konečnou cenu díla.

Na základě zadávacích podmínek výběrového řízení, byl proveden stavebně – technický průzkum stávající konstrukce střechy. Tento průzkum byl konzultován s autorizovaným statikem Ing. Miloslavem Čápem Ph.d. Na základě požadavku statika musí dojít při realizaci zelené střechy k demontáži všech skladeb střechy, až na původní stropní panel. Po vybourání těchto konstrukčních vrstev a nutné stávající povrch plošně vyrovnat. Nová skladba střechy bude realizována dle změnové výkresové dokumentace. Objekt bude doplněn vodovodní přípojkou vyvedenou na střechu, s vlastním podružným vodoměrem. Rozvod bude opatřen zavlažovací hadicí.

ZL.č.3 obsahuje: - odpočet neprovedených konstrukcí jako jsou nadbetonávky atiky, osazení a dodávka střešního poklopu s rámem a pokládka střešní rohože - viz změnová dokumentace. - vícepráce - vybourání konstrukčních vrstev střechy, dle požadavku statika, vyzdění atiky z důvodu navýšení konstrukčních vrstev, zvýšení lešení nad konstrukci střechy (požadavek BOZP), provedení zaslepení otvoru po stávajícím výlezu. Z důvodu navýšení konstrukčních vrstev musí dojít k doplnění navržených vpustí o nástavce. Do atikového zdiva budou instalovány bezpečnostní přepady. - na základě požadavku objednatele bude objekt doplněn vodovodním potrubím z trubek PPR DN25 s instalací podružného vodoměru. Opatřen bude nezármmným kulovým kohoutem s vypouštěním. Součástí vodovodní přípojky pro střechu je instalace zahradních hadic, s možností spojování rychlospojkami, v délce 20 a 50 m.

Žádost o změnu vznesl:

Zhotovitel, na základě zjištěného - skutečného stavu

Odkazy na výkresy :

Oznámení zhotovitele o včasné varování ze dne 23.11.2022
claimu na dodatečnou platbu ze dne 25.5.2023

Oznámení o

změnová dokumentace - výkresová část. Výkres č.9 až 12

Důvod změny:

změny v průběhu stavby v podobě Variace a pokynu zástupce objednatele

Časové ohodnocení:

od podpisu ZL

Dopad do celkových termínů:

ANO

Oznámení o claimu na prodloužení Doby pro dokončení ze dne 10.5.2023

SPECIFIKACE ZMĚNY (změny položky, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné / neprovedené práce):

Vyčíslení změny bude doloženo po zaměření skutečných ploch na místě stavby. Finanční objem bude následně doplněn.

POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU (viz. rozdílový rozpočet v příloze):

Cena

Odpočty

-201 983,93 Kč

Přípočty

1 315 273,31 Kč

Celkové předpokládané náklady

Cena

1 113 289,38 Kč

Oznámil za zhotovitele:

Jan Vani

Schválil za správce stavby:

Ing. I.

Převzal za Objednatel:

Bc. Kateřina Vrá

Datum a podpis: 31.5.2023

Datum a podpis: 14.6.2023

Datum a podpis: 14.6.2023

ABC Chomutov, spol. s r.o. (10)

430 01 Toto Oznámení nesmí být považováno za Pokyn k provedení změny.

GARNETS
Consulting a.s.
TECHNICKÝ DOZOR

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-21
Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

KSO: 801 31
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Zhotovitel:
ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

IČ: 44566760
DIČ: CZ44566760

Projektant:
Kamila Možná

IČ: 62757296
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 113 289,38
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 113 289,38	Výše daně 233 790,77
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 347 080,15

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2022-21

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Místo:

Chomutov

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Projektant:

Kamila Možná

Zhotovitel:

ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 113 289,38	1 347 080,15	
ZL.č.3	STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ	1 113 289,38	1 347 080,15	STA
ZL.č.3.1	STŘECHY - méněpráce	-201 983,93	-244 400,56	Soupis
ZL.č.3.2	STŘECHA - vícepráce	1 262 412,23	1 527 518,80	Soupis
ZL.č.3.3	Příprava pro zalévání zelené střechy	52 861,08	63 961,91	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.1 - STŘECHY - méněpráce

KSO: 801 31
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Statutární město Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Zhotovitel:
ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

IČ: 44566760
DIČ: CZ44566760

Projektant:
Kamila Možná

IČ: 62757296
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			-201 983,93
---------------------	--	--	--------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-201 983,93	21,00%	-42 416,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-244 400,56
-------------------	--------------	--------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost
Objekt: ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ
Soupis: ZL.č.3.1 - STŘECHY - méněpráce

Místo:	Chomutov	Datum:	00.01.1900
Zadavatel:	Statutární město Chomutov	Projektant:	Kamila Možná
Zhotovitel:	ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov	Zpracovatel:	0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	-201 983,93
38 - Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	-73 449,59
H99 - Ostatní přesuny hmot	-20 057,54
712 - Izolace střech (živičné krytiny)	-101 476,80
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	-7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snižení energetické náročnosti budovy MŠ Radost
Objekt: ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ
Soupis: ZL.č.3.1 - STŘECHY - méněpráce

Místo: Chomutov Datum: 00.01.1900
Zadavatel: Statutární město Chomutov Projektant: Kamila Možná
Zhotovitel: ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem -201 983,93

D		38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů			-73 449,59		
41	K	389381001RT3	Nadbetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	-10,725	4 642,41	-49 789,85	SOD p.č.2
PP		Nadbetonování prefabrikovaných konstrukcí						
42	K	417351111R00	Bednění nabetonávky, obě strany - zřízení	m	-39,000	484,01	-18 876,39	SOD p.č.3
PP		Bednění nabetonávky, obě strany - zřízení						
43	K	417351113R00	Bednění nabetonávky, obě strany - odstranění	m	-39,000	122,65	-4 783,35	SOD p.č.4
PP		Bednění nabetonávky, obě strany - odstranění						
D		H99	Ostatní přesuny hmot			-20 057,54		
40	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	-25,551	785,00	-20 057,54	SOD p.č.44
PP		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m						
D		712	Izolace střech (živičné krytiny)			-101 476,80		
45	K	712121120VD	Pokládka střešní rohože a rozprostření substrátu	m2	-324,000	304,09	-98 525,16	SOD p.č.23
PP		Pokládka střešní rohože a rozprostření substrátu						
44	K	712310901R00	Vyrovnání podkladu dle rozsahu nerovností	m2	-324,000	9,11	-2 951,64	SOD p.č.13
PP		Vyrovnání podkladu dle rozsahu nerovností						
D		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			-7 000,00		
46	K	7679940004VD	Osazení a dodávka zatepleného poklopu s rámem	kus	-1,000	7 000,00	-7 000,00	SOD p.č.42
PP		Osazení a dodávka zatepleného poklopu s rámem						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.2 - STŘECHA - vícepráce

KSO: 801 31
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Statutární město Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Zhotovitel:
ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

IČ: 44566760
DIČ: CZ44566760

Projektant:
Kamila Možná

IČ: 62757296
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 262 412,23
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 262 412,23	21,00%	265 106,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 527 518,80
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.2 - STŘECHA - vícepráce

Místo: Chomutov

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant: Kamila Možná

Zhotovitel: ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 262 412,23

HSV - Práce a dodávky HSV

426 960,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

89 205,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

28 711,82

62 - Úpravy povrchů vnější

937,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

246 686,68

96 - Bourání konstrukcí

50 949,36

998 - Přesun hmot

10 469,79

S - Přesuny sutí

168 738,63

PSV - Práce a dodávky PSV

658 713,35

712 - Izolace střech (živičné krytiny)

552 561,86

713 - Izolace tepelné

47 888,39

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 118,71

762 - Konstrukce tesařské

7 463,18

764 - Konstrukce klempířské

22 517,24

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 163,97

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.2 - STŘECHA - vícepráce

Místo:

Chomutov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Projektant:

Kamila Možná

Zhotovitel:

ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

Zpracovatel:

0

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

Náklady soupisu celkem

1 262 412,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

426 960,25

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

89 205,60

1	K	311272311	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 375 mm	m2	47,960	1 860,00	89 205,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm
pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311272311

VV

nadezdívka atiky

VV

(34,1+9,5)*2*0,55

47,960

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

28 711,82

2	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	47,960	349,00	16 738,04	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451024

VV

vyrovnání stávajícího zdiva po demontáži oplechování atiky,

VV

pro rovnou plochu pro zdění atiky nové

VV

(34,1+9,5)*2*0,55

47,960

3	K	622326359	Oprava vnější vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním členitosti 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	9,503	1 260,00	11 973,78	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Oprava vápenocementové omítky s celoplošným přeštukováním
vnějších ploch stupně členitosti 2, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622326359

VV

komíny

VV

9,503

9,503

VV

Součet

9,503

D 62

Úpravy povrchů vnější

937,00

4	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	9,503	59,40	564,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace
nanášená ručně stěn

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622131121

VV

komíny

VV

(1,05+0,45)*2*1,5

4,500

VV

0,45*4*1,5

2,700

VV

(1,085+0,45)*1,5

2,303

VV

Součet

9,503

5	K	629999042	Příplatek k úpravám vnějších povrchů za provádění prací v nadstřešní části	m2	9,503	39,20	372,52	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za ztížené pracovní podmínky
práce v nadstřešní části objektu

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/629999042

VV

komíny

VV

9,503

9,503

VV

Součet

9,503

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

246 686,68

6	K	941120200111-1	Montáž a demontáž stavebního osobního výtahu max.nosnost 850 kg	kus	1,000	9 775,00	9 775,00	
---	---	----------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Montáž a demontáž stavebního osobního výtahu max.nosnost 850 kg

P

Poznámka k položce:

Stavební výtah GEDA 500Z/ZP

7	K	941120200111-2	Montáž a demontáž výstupů	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	
---	---	----------------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

Montáž a demontáž výstupů

P

Poznámka k položce:

příslušenství výtahu GEDA 500Z/ZP

8	K	941120200111-3	Pronájem stavebního výtahu	den	91,000	800,00	72 800,00	
---	---	----------------	----------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

PP

Pronájem stavebního výtahu

P

Poznámka k položce:

Stavební výtah GEDA 500Z/ZP

9	K	941120200111-4	Pronájem výstupů	den	91,000	60,00	5 460,00	
---	---	----------------	------------------	-----	--------	-------	----------	--

PP

Pronájem výstupů

P

Poznámka k položce:

Příslušenství stavebního výtahu GEDA 500Z/ZP

10	K	941120200111-5	Revize zdvihu a uvedení do provozu	den	1,000	3 450,00	3 450,00	
----	---	----------------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

Revize zdvihu a uvedení do provozu

11	K	941120200111-6	Doprava návoz +svoz	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
----	---	----------------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Doprava návoz +svoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	144,900	76,60	11 099,34	SOD
	PP		Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m					
	VV		V SOD pro zateplení 1080 m2					
	VV		nástavba pro rekonstrukci střechy					
	VV		(34,1+2,4+9,4+2,4)*2*1,5		144,900			
13	K	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	2 449,800	32,64	79 961,47	SOD
	PP		Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042					
	VV		v SOD pronájem na délku 2 - prodloužení pro rekonstrukci					
	VV		střeby XXX					
	VV		1080*2		2 160,000			
	VV		nástavba					
	VV		144,90*2		289,800			
	VV		Součet		2 449,800			
14	K	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	144,900	65,79	9 532,97	SOD
	PP		Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m					
15	K	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	144,900	14,18	2 054,68	SOD
	PP		Montáž ochranné sítě z umělých vláken					
16	K	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	4 899,600	7,85	38 461,86	SOD
	PP		Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011					
	VV		v SOD pronájem na délku 2 - prodloužení pro rekonstrukci					
	VV		střeby XXX					
	VV		1080*2		2 160,000			
	VV		nástavba					
	VV		144,90*2		289,800			
	VV		Součet		2 449,800			
	VV		2449,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		4 899,600			
17	K	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	144,900	8,36	1 211,36	SOD
	PP		Demontáž ochranné sítě z umělých vláken					
	D	96	Bourání konstrukcí				50 949,36	
18	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	277,200	150,00	41 580,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/965045113					
19	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	13,860	676,00	9 369,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění násypů pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/965082923					
	D	998	Přesun hmot				10 469,79	
20	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	20,529	510,00	10 469,79	jedn.cena SOD
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	S	Přesuny sutí				168 738,63	
21	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	89,415	230,09	20 573,50	SOD p.č.45
	PP		Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km					
22	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 698,885	16,12	27 386,03	SOD p.č.46
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km					
	VV		89,415*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 698,885			
23	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	89,415	291,92	26 102,03	SOD p.č.47
	PP		Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m					
24	K	979087113R00	Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky	t	89,415	508,85	45 498,82	SOD p.č.48
	PP		Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky					
25	K	979999999R00	Poplatek za skládku	t	89,415	550,00	49 178,25	SOD p.č.49
	PP		Poplatek za skládku					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				658 713,35	
	D	712	Izolace střech (živičné krytiny)				552 561,86	
26	K	712300921	Příplatek k opravě povlakové krytiny do 10° za správkový kus NAIP přitavením	kus	138,600	37,40	5 183,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Právy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712300921					
27	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	381,910	15,80	6 034,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712311111					
28	M	111631.r01	emulze asfaltová penetrační - hv 25	litř	61,106	81,42	4 975,25	
	PP		emulze asfaltová penetrační - hv 25					
29	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	201,600	44,50	8 971,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340831					
	VV		PRACOVNÍ PŘESAHY - 16 ÚSEKŮ * 1,5 M					
	VV		8,4*16*1,5		201,600			
30	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	323,950	62,30	20 182,09	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340833					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	712340834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše ZKD vrstvu	m2	971,850	8,93	8 678,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340834					
32	K	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	252,000	109,98	27 714,96	SOD poř.č.14
	PP		Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením					
	VV		výměra v SOD					
	VV		-389		-389,000			
	VV		výměra po změně					
	VV		vnitřní plocha + plocha atiky					
	VV		389		389,000			
	VV		PRACOVNÍ PŘESAHY - 20 ÚSEKŮ * 1,5 M					
	VV		8,4*20*1,5		252,000			
	VV		Součet		252,000			
33	K	628522691	Pás modifikovaný asfalt Glastek AL 40 mineral	m2	289,800	171,65	49 744,17	SOD poř.č.15
	PP		Pás modifikovaný asfalt Glastek AL 40 mineral					
	VV		252*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		289,800			
34	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	4,000	578,00	2 312,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341715					
	VV		hlavice 125					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	712341719	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,09 do 0,25 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341719					
	VV		komín 0,45x0,45					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	712341720	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	2,000	2 810,00	5 620,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,25 m2 do 0,75 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712341720					
	VV		komín 1,05x0,45, 1,085x0,45					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1,681	253,00	425,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		3,14*2*0,125/2*0,2*4		0,314			
	VV		(1,05+0,45)*2*0,2		0,600			
	VV		(1,085+0,45)*2*0,2		0,614			
	VV		Součet		1,528			
	VV		1,528*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,681			
	VV		Součet		1,681			
38	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	4,000	454,00	1 816,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363115					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	4,000	243,00	972,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180					
40	K	712363119	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	967,00	967,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,09 do 0,25 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363119					
41	K	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy přes 0,25 m2 do 0,75 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363120					
42	K	712363121	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů nalepením izolačních tvarovek	kus	20,000	47,50	950,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami nalepením lepidlem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363121					
	Online PSC		vni roh					
	VV		4		4,000			
	VV		vně roh					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		20,000			
43	M	283220.R2	roh vnitřní pro střešní fólie TPO	kus	4,000	102,00	408,00	
	PP		roh vnitřní pro střešní fólie TPO					
44	M	283220.R1	roh vnější pro střešní fólie TPO	kus	16,000	102,00	1 632,00	
	PP		roh vnější pro střešní fólie TPO					
45	K	712363354	Povlakové krytiny střešních ploch do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	82,800	174,00	14 407,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Povlakové krytiny střešních ploch do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363354					
46	M	13880015	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 80mm	m	86,940	68,40	5 946,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 80mm					
	VV		Atika_obvod1		86,940			
	VV		82,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		86,940			
	VV		Součet		86,940			
47	M	28318786	těsnění do krycích listů pryžové hranatých EPDM	m	86,940	27,50	2 390,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		těsnění do krycích listů pryžové hranatých EPDM					
48	K	712363369	Povlakové krytiny střešních ploch do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m příkopná lišta rš 100 mm	m	6,070	165,00	1 001,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC příkopná lišta rš 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363369					
	VV		komíny					
	VV		(1,05+0,45)*2		3,000			
	VV		(1,085+0,45)*2		3,070			
	VV		Součet		6,070			
49	M	28342831	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešních tl 1,5mm	m2	539,377	373,00	201 187,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střešních tl 1,5mm					
	P		Poznámka k položce: provedení montáže fólie TPO je zahrnuta v položce SOD s p.č.16					
	VV		194,4		194,400			
	VV		70,8		70,800			
	VV		12		12,000			
	VV		118,246*2		236,492			
	VV		Součet		513,692			
	VV		513,692*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		539,377			
	VV		Součet		539,377			
50	K	712771341	Provedení hydroakumulační vrstvy z profilovaných desek vegetační střešní sklon do 5°	m2	277,200	57,10	15 828,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střešní z profilovaných desek, sklon střešní do 5°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771341					
	P		Poznámka k položce: změna technologie - náhrada za střešní rohož (SOD pol.s.por.č.23 - zahrnuta v odpotech)					
51	M	693341.01	deska hydroakumulační vegetačních střešních SKYBOARD tl 30mm	m2	291,000	390,89	113 748,99	
	PP		deska hydroakumulační vegetačních střešních SKYBOARD tl 30mm					
52	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střešní sklon do 5°	m2	256,500	77,20	19 801,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střešní ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střešní do 5°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712771411					
	P		Poznámka k položce: V SOD sdružená položka pod p.č.23. Změnou technologie není pozžita rohož, ale desky a celá položka je zahrnuta v odpotech (méněpráce). Dodávka substrátu je zahrnuta v SOD pol.č.25 - beze změny					
	VV		"střeš"277,2		277,200			
	VV		odpočet plochy z kačírku		-20,700			
	VV		-20,7		-20,700			
	VV		Součet		256,500			
53	K	712961901	Provedení údržby průniků povlakové krytiny vpustí, ventilací nebo komínů fólií přilepenou zcela	kus	4,000	281,00	1 124,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení údržby průniků povlakové krytiny střešní fólií vpustí, ventilací nebo komínů přilepenou plošně se zalitím okrajů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712961901					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	712964703	Provedení povlakové krytiny zesílením koutů, rohů nebo hran fólií	m	82,800	157,00	12 999,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střešní fóliemi - ostatní práce zesílení koutů, rohů nebo hran fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712964703					
55	M	28329020	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 1,5mm	m2	13,041	349,00	4 551,31	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 1,5mm					
	VV		Atika_obvod1*0,15					
	VV		12,42*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		13,041			
	VV		Součet		13,041			
56	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,614	1 340,00	4 842,76	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712102					
57	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	3,614	754,00	2 724,96	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712181					
D 713			Izolace tepelné					
				47 888,39				
58	K	713140825	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z desek pórobetonových tl do 200 mm	m2	277,200	157,00	43 520,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z pórobetonových desek do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713140825					
59	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,640	37,80	24,19	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141151					
VV			zateplení otvoru po demontáži výlezu					
VV			0,8*0,8	0,640				
60	M	28375861	deska EPS S pro aplikace bez zatížení $\lambda=0,042-0,043$ tl 100mm	m2	0,672	222,00	149,18	CS ÚRS 2022 01
PP			deska EPS S pro aplikace bez zatížení $\lambda=0,042-0,043$ tl 100mm					
VV			0,64*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	0,672				
61	K	713391192	Montáž izolace tepelné těles těsnění spojů trvale plastickým tmelem	m	82,800	27,20	2 252,16	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti plechové povrchové úpravy těsnění spojů těles a potrubí trvale plastickým tmelem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713391192					
62	M	24633002	tmel PUR odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření šedý	kus	8,280	234,37	1 940,58	
PP			tmel PUR odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření šedý					
63	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001	1 200,00	1,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713102					
64	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	680,00	0,68	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713181					
D 721			Zdravotnická - vnitřní kanalizace					
				25 118,71				
65	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721194109					
VV			střešní bezpečnostní přepady					
VV			4	4,000				
66	M	TWT02	Bezpečnostní přepad TWPP	kus	4,000	4 427,50	17 710,00	
PP			Bezpečnostní přepad TWPP					
P			Poznámka k položce: boční přepad atikou					
67	M	TWT01	Šachta pro zelené střechy TOPWET - doplnění šachty o 3 úroveň TWZ 300x300x330, 300 x 300 mm	kus	2,000	3 093,70	6 187,40	
PP			Šachta pro zelené střechy TOPWET - doplnění šachty o 3 úroveň TWZ 300x300x330, 300 x 300 mm					
68	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	244,774	1,77	433,25	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721202					
69	K	998721292	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 100 m	%	244,774	0,85	208,06	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998721292					
D 762			Konstrukce tesařské					
				7 463,18				
70	K	762511216	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz lepených	m2	2,490	477,00	1 187,73	CS ÚRS 2023 01
PP			Podlahové konstrukce podkladové z dřevotřískových desek OSB jednovrstvých lepených na sraz, tloušťky desky 22 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762511216					
VV			zkrtytí otvoru po demontáži výlezu - dvě vrstvy v rozměru otvoru, třetí s přesahem					
VV			0,8*0,8*2	1,280				
VV			1,1*1,1	1,210				
VV			Součet	2,490				
71	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	3,200	57,50	184,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762512261					
VV			4*0,8	3,200				
72	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,009	11 000,00	99,00	CS ÚRS 2022 01
PP			řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,2*0,04*0,06*1,2		0,009			
73	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,128	2 080,00	4 426,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762102					
74	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	2,128	736,00	1 566,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762181					
	D	764	Konstrukce klempířské				22 517,24	
75	K	764345321	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn lesklého plechu střeš s krytinou skládanou D do 75 mm	kus	24,000	932,00	22 368,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lemování trub, konzol, držáků a ostatních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu střeš s krytinou skládanou mimo preizovou nebo z plechu, průměr do 75 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764345321					
76	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,041	2 350,00	96,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764102					
77	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,041	1 290,00	52,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764181					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 163,97	
78	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	9,503	21,00	199,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783801201					
	VV		komíny					
	VV		9,503		9,503			
	VV		Součet		9,503			
79	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	9,503	53,50	508,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783823135					
	VV		komíny					
	VV		9,503		9,503			
	VV		Součet		9,503			
80	K	783827405	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1,951	197,00	384,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783827405					
	VV		hlavice komíny					
	VV		1,085*0,45+(1,085+0,45)*2*0,1		0,795			
	VV		0,45*0,45+0,45*4*0,1		0,383			
	VV		1,05*0,45+(1,05+0,45)*2*0,1		0,773			
	VV		Součet		1,951			
81	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	9,503	218,00	2 071,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783827425					
	VV		komíny					
	VV		9,503		9,503			
	VV		Součet		9,503			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00	
82	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - výtahné zkoušky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zkoušky a ostatní měření - výtahné zkoušky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.3 - Příprava pro zalévání zelené střechy

KSO: 801 31
Místo: Chomutov

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Statutární město Chomutov

IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891

Zhotovitel:
ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

IČ: 44566760
DIČ: CZ44566760

Projektant:
Kamila Možná

IČ: 62757296
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				52 861,08
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 861,08	21,00%	11 100,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	63 961,91
-------------------	----------	------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.3 - Příprava pro zalévání zelené střechy

Místo:

Chomutov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Projektant:

Kamila Možná

Zhotovitel:

ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

52 861,08

HSV - Práce a dodávky HSV

3 354,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

671,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 683,50

PSV - Práce a dodávky PSV

49 506,58

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

49 428,98

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

77,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Radost

Objekt:

ZL.č.3 - STŘECHA - ZMĚNA V PROVEDENÍ

Soupis:

ZL.č.3.3 - Příprava pro zalévání zelené střechy

Místo: Chomutov

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Statutární město Chomutov

Projektant: Kamila Možná

Zhotovitel: ABC Chomutov spol. s r.o., Škroupova 1059, 430 01 Chomutov

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

52 861,08

D HSV Práce a dodávky HSV 3 354,50

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 671,00

1	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na střepech	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/611325222

2	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	1,000	303,00	303,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612325222

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 683,50

3	K	977151111	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	0,650	1 890,00	1 228,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PP Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151111

4	K	977151211	Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	0,500	2 910,00	1 455,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

PP Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru do 35 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151211

D PSV Práce a dodávky PSV 49 506,58

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 49 428,98

5	K	722131933	Potrubi pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	496,00	496,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722131933

6	K	722131944	Potrubi pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 32 / G 1	kus	1,000	769,00	769,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722131944

VV propojení plastového a ocelového potrubí 1,000

7	K	72214011.01	Potrubi vodovodní ocelové z uhlíkaté oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	2,000	1 050,00	2 100,00	
---	---	-------------	--	---	-------	----------	----------	--

PP Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkaté oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm

8	K	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	3,000	443,00	1 329,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722174003

9	K	72217611.R01	Montáž plastové hadice spojované rychlospojkami D přes 22 do 32 mm	m	20,000	415,00	8 300,00	
---	---	--------------	--	---	--------	--------	----------	--

PP Montáž plastové hadice spojované rychlospojkami D přes 22 do 32 mm

P Poznámka k položce: hadice bude vedena a připevněna úvazky k požárnímu žebříku

10	M	722SPCM 2	Hadice zahradní pr. 3/4", délka 25 m pracovní tlak 9 bar, destrukční tlak 27 bar, včetně 2 ks rychlospojek	kus	1,000	1 749,60	1 749,60	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Hadice zahradní pr. 3/4", délka 25 m pracovní tlak 9 bar, destrukční tlak 27 bar, včetně 2 ks rychlospojek

11	K	72217611.R02	Montáž plastové hadice spojované rychlospojkami D přes 22 do 32 mm	m	50,000	323,56	16 178,00	
----	---	--------------	--	---	--------	--------	-----------	--

PP Montáž plastové hadice spojované rychlospojkami D přes 22 do 32 mm

P Poznámka k položce: rozvod na střeše

12	M	722SPCM 2	Hadice zahradní pr. 3/4", délka 25 m pracovní tlak 9 bar, destrukční tlak 27 bar, včetně 2 ks rychlospojek	kus	2,000	1 749,60	3 499,20	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Hadice zahradní pr. 3/4", délka 25 m pracovní tlak 9 bar, destrukční tlak 27 bar, včetně 2 ks rychlospojek

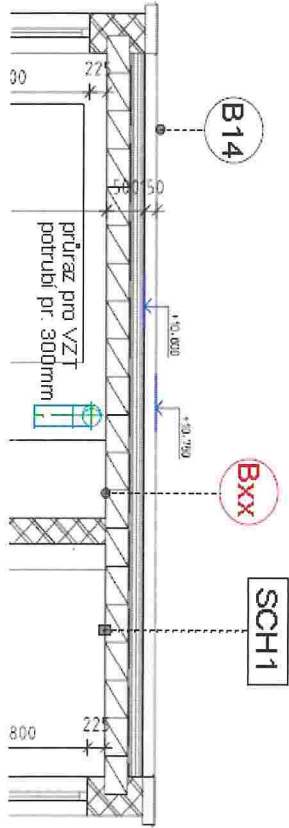
13	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	392,00	392,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------

PP Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722179191								
14	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	5,000	99,30	496,50	CS ÚRS 2023 01
PP Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722181232								
15	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2023 01
PP Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722190401								
16	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	92,30	184,60	CS ÚRS 2023 01
PP Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722190901								
17	K	722220213	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 32 x G 1"								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722220213								
18	K	722220223	T-kus PPR PN 20 D 32 x G 1" x D 32 s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	419,00	419,00	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 32 x G 1" x D 32								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722220223								
19	K	722229103	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1" ostatní typ	kus	1,000	73,30	73,30	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1"								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722229103								
20	M	722SPCM 1	Kemper 1/2" zahradní nezámrzný ventil 260-530	kus	1,000	3 922,80	3 922,80	
PP Kemper 1/2" zahradní nezámrzný ventil 260-530								
21	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	433,00	866,00	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722232044								
22	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2"	kus	2,000	96,20	192,40	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2"								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722239101								
VV šroubení								
VV 2								
23	M	31940001	šroubení mosazné k vodoměrům 1/2"	sada	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2023 01
PP šroubení mosazné k vodoměrům 1/2"								
24	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4"	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2023 01
PP Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4"								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722239102								
VV redukce								
VV 2								
25	M	31942703	redukce mosaz 3/4"x1/2"	kus	2,000	39,00	78,00	CS ÚRS 2023 01
PP redukce mosaz 3/4"x1/2"								
26	K	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 1"x 105 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	CS ÚRS 2023 01
PP Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 1"x 105 mm Qn 2,5								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722262301								
27	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	80,000	58,90	4 712,00	CS ÚRS 2023 01
PP Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového DN 50								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/722290226								
28	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,070	694,00	48,58	CS ÚRS 2023 01
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998722101								
D 784								
Dokončovací práce - malby a tapety								
29	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1,000	77,60	77,60	CS ÚRS 2023 01
PP Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211101								

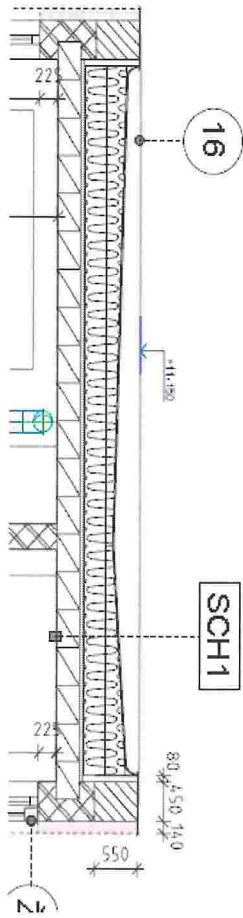
DOKUMENTACE

Změna výkresové dokumentace - výkres č.9 až 12
Projektant: Kamila Možná , Projektová a inženýrská činnost
výřez z výkresu č.11 - řez stávající stav



Bxx ODBRAZENÍ SOUVRSTVÍ STŘECHY NA NOSNOU KONSTRUKCI

výřez z výkresu č.12 - řez nový stav



SCH1 STŘECHA
OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 5MM
DUTINOVÝ ŽB STROPNÍ PANEL TL. 150MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ

Návrhovaná skladba střechy, vrstvy uvedeny v pořadí od exteriéru
PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOZ INTENZIVNÍCH ROSTLIN, TL. CCA 25-40MM
SUBSTRÁT INTENZIVNÍ TL. MIN. 80MM
PESTEBNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ DESKA - NETRANÁ TEXTILIE - TECHNOLOGIE AIRLAY
STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z FPO, VYZRŽENÁ SKELOU VLOŽKOU
SPADOVÉ KLINY Z POLYSTYRENU EPS 150, SPAD 3%
ROVNÉ DESKY Z POLYSTYRENU EPS 150 TL. 200MM
NATÁHATELNÝ PÁS ALUPLAN RADON ALGV E 40 K
PENETRACE DEKREIMER
VÝROVMANÍ RÝCHLOVÁZNÝM BETONEM TL. 50MM
ODČISTENÍ PLOCHU PO ODBRAZENÍ SOUVRSTVÍ



výňatek ze zápisu z KD konaného dne 3.5.2023

Na KD č. 2 dne 23. 11. 2022 byly řešeny následující záležitosti, které nebyly dosud uzavřeny: Zhotovitel zaslal SpS dne 23. 11. 2022 Oznámení – práce vyplývající z provedení stavebně-technického průzkumu střechy. – SpS zaslal dne 23.

11. 2022 AD žádost o vyjádření a vypracování změnového projektu střechy. – AD předal změnový projekt střechy a Objednatel nyní zajišťuje vypracování změnového výkazu výměr. Zhotovitel upozornil na některé skutečnosti ohledně nového technického řešení střechy. Upozornil na dodržení BOZP s tím, že práce mohou narušit chod provozu min. v posledním nadzemním podlaží (bourání stávající skladby, kotvení nového izolantu apod.). Dále upozornil na vysoké riziko zatečení do objektu. Tyto záležitosti by bylo vhodné projednat se zástupcem Objednatele, Koordinátora BOZP, SpS (p. Justra).

zápis z KD konaného dne 10.5.2023

Dne 10. 5. 2023 Zhotovitel předložil oceněný změnový rozpočet střechy. Objednatel nechá prověřit soulad položek a cen u zpracovatele změnového výkazu výměr. – Objednatel nechal prověřit soulad položek a cen u zpracovatele změnového výkazu výměr a zaslal Správci stavby, který zkoordinuje připomínky se svými připomínkami a následně dohodne s Objednatелеm další postup.

Objednatel nechal prověřit soulad položek a cen u zpracovatele změnového výkazu výměr a zaslal Správci stavby, který zkoordinuje připomínky se svými připomínkami a následně dohodne s Objednatелеm další postup. – SpS zaslal Objednateli sloučené připomínky, Objednatel dal pokyn SpS k zaslání sloučených připomínek Zhotoviteli. SpS zašle dne 31. 5. 2023

zápis z KD konaného dne 31.5.2023

Na základě předání nového změnového projektu střechy Zhotovitel připraví aktualizaci HMG. – do příštího KD Zhotovitel předloží návrh aktualizace HMG.- Zhotovitel předložil návrh aktualizovaného HMG s návrhem prodloužení termínu dokončení díla o celkem 63 dnů v rámci ZL č. 3. Správce stavby vznesl na KD připomínky k tomuto harmonogramu. Zhotovitel aktualizovaný HMG upraví podle připomínek.

OZNÁMENÍ CLAIMU NA PRODLOUŽENÍ DOBY PRO DOKONČENÍ DÍLA

Číslo/označení Smlouvy: **d202200412**

Adresováno: **GARNETS CONSULTING a.s.**

Správce stavby a TDS: Ing. Milan Mazáč

Československých legií 445/4, 415 01 Teplice- Trnovany

IČO: 2739675

Vážený pane Mazáči

v návaznosti na odeslané Oznámení včasného varování ze dne 23. 11. 2022 a dále na bod 6.4.2.

Obecních smluvních podmínek tímto zasílám **Oznámení claimu na prodloužení doby pro dokončení díla.**

Claim je nárokován v návaznosti na bod 5.1.j/ Obecních smluvních podmínek.

Na základě zadávacích podmínek výběrového řízení byl proveden stavebně – technický průzkum stávající konstrukce střechy. Tento průzkum byl konzultován s autorizovaným statikem Ing. Miloslavem Čápem Ph.d.. Na základě požadavku statika musí dojít při realizaci zelené střechy k demontáži všech skladeb střechy, až na původní stropní panel. Po vybourání těchto konstrukčních vrstev a nutné stávající povrch plošně vyrovnat. Nová skladba střechy bude realizována dle změnové výkresové dokumentace. Objekt bude doplněn vodovodní přípojkou vyvedenou na střechu, s vlastním podružným vodoměrem. Rozvod bude opatřen zavlažovací hadicí.

Podrobný popis událostí a překážek, které zapříčinily zpoždění a návrh změny termínu pro dokončení díla, je uveden v příloze:

- průvodní zpráva k harmonogramu č. 2 – ZL č. 3
- grafické znázornění harmonogramu – ZL č. 3

Návrh na prodloužení doby pro dokončení díla:

Doba pro dokončení díla dle Základních údajů Smlouvy: **243 dnů** ode Dne zahájení, tj. **9.11.2022**

Doba pro dokončení díla v návaznosti na oznámený claim ze dne 10. 5. 2023: **306 dnů** ode Dne zahájení, tj. **9. 9. 2023**

S pozdravem

V Chomutově 10. 5. 2023

Potvrzuji převzetí:

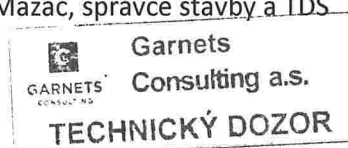
✓ **ABC Chomutov spol. s r.o.**

Jan Vaněk, zástupce zhotovitele


V kopii odesláno: SMCH
ABC Chomutov, spol. s r.o. (10)
430 01 Chomutov, Škroupova 1059

✓ **GARNETS CONSULTING a.s..**

Ing. Milan Mazáč, správce stavby a TDS


Garnets
Consulting a.s.
TECHNICKÝ DOZOR

DOHODA O ROZSAHU CLAIMU

Pro stavbu: „Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4057 v Chomutově“



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU.

registrační čísla dle poskytovatele dotace:

„Zateplení MŠ Radost, Palackého 4057, Chomutov – budova A, reg. číslo: 5211200044“

„Zelená střecha MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově, reg. číslo: 5211000065“

Objednatel: **Statutární město Chomutov**

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČO: 00261891

Zhotovitel: **ABC Chomutov spol. s r.o.**

Jednatel – Jan Vaněk

Škroupova 1059/22, 430 01 Chomutov

IČO: 44566760

Číslo/označení Smlouvy: **d202200412**

Adresováno: **GARNETS CONSULTING a.s.**

Správce stavby a TDS: Ing. Milan Mazáč

Československých legií 445/4, 415 01 Teplice-Trnovany

IČO: 2739675

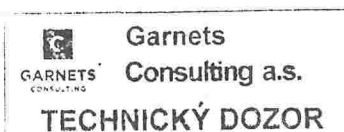
Vážení,

v návaznosti na podané Oznámení claimu na prodloužení doby dokončení díla ze dne 25. 5. 2023 definovaného v Základních údajích Smlouvy sdělují, že nárok byl posouzen s řádnou odbornou péčí, s ohledem na Smlouvu a na veškeré relevantní okolnosti předloženého claimu a je považován za **oprávněný**.

Touto „Dohodou“ se schvaluje nárok v plném rozsahu.

GARNETS CONSULTING a.s.

Ing. Milan Mazáč, Správce stavby a TDS



Za ostatní strany:

.....
ABC Chomutov spol. s r.o.
Jan Vaněk, zástupce zhotovitele

Statutární město Chomutov
Mgr. Hana Nováková, vedoucí Odboru rozvoje a investic

Statutární město Chomutov
David Dinda, náměstek primátora

OZNÁMENÍ CLAIMU NA DODATEČNOU CENU

STŘECHA

Pro stavbu: „**Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4057 v Chomutově**“.



Ministerstvo životního prostředí



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU.

registrační čísla dle poskytovatele dotace:

„Zateplení MŠ Radost, Palackého 4057, Chomutov – budova A, reg. číslo: 5211200044“

„Zelená střecha MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově, reg. číslo: 5211000065“

Objednatel: **Statutární město Chomutov**

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

IČO: 00261891

Zhotovitel: **ABC Chomutov spol. s r.o.**

Jednatel – Jan Vaněk

Škroupova 1059/22, 430 01 Chomutov

IČO: 44566760

Číslo/označení Smlouvy: **d202200412**

Adresováno: **GARNETS CONSULTING a.s.**

Správce stavby a TDS: Ing. Milan Mazáč

Československých legií 445/4, 415 01 Teplice- Trnovany

IČO: 2739675

Vážení,

v návaznosti na bod 6.1. Obecních smluvních podmínek tímto upozorňujeme na okolnosti, které mohou zvýšit smluvní cenu, zpozdit provádění díla nebo jinak ztížit podmínky jeho provádění nebo následného provozování. Zároveň upozorňujeme, že na základě těchto okolností dojde pravděpodobně k uplatnění claimu, a to v souladu s čl 6. Obecních smluvních podmínek.

Popis okolností: Na základě zadávacích podmínek výběrového řízení byl proveden stavebně – technický průzkum stávající konstrukce střechy. Tento průzkum byl konzultován s autorizovaným statikem Ing. Miloslavem Čápem Ph.d. Na základě požadavku statika musí dojít při realizaci zelené střechy k demontáži všech skladeb střechy, až na původní stropní panel. Po vybourání těchto konstrukčních vrstev a nutné stávající povrch plošně vyrovnat. Nová skladba střechy bude

realizována dle změnové výkresové dokumentace. Objekt bude doplněn vodovodní přípojkou vyvedenou na střechu, s vlastním podružným vodoměrem. Rozvod bude opatřen zavlažovací hadicí.

Změna obsahuje:

- Odpočet neprovedených prací a dodávek ze SOD
- Provedení změny zhotovení zelené střechy, dle změnové výkresové dokumentace
- Vodovodní přípojku pro zalévání střechy

(oznámení včasného varování ze dne 23. 11. 2022)

Položky vyvolané touto změnou:

navýšení ceny díla a prodloužení termínu realizace

V Chomutově dne: 25. 5. 2023



ABC Chomutov, spol. s r.o. (10)
430 01 Chomutov, Škroupova 1059

.....

✓ Jan Vaněk, jednatel společnosti ABC Chomutov spol. s r.o.

"REKONSTRUKCE objektu – snížení energetické náročnosti
MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově"

PRŮVODNÍ ZPRÁVA HARMONOGRAMU

č. 02 – ZL.č.3

KVĚTEN 2023



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z fondu Next Generation EU.

registrační čísla dle poskytovatele dotace:

„Zateplení MŠ Radost, Palackého 4057, Chomutov – budova A, reg. číslo: 5211200044“ „Zelená střecha MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově, reg. číslo: 5211000065“

Vypracoval: Valová Radka

V Chomutově dne: 10.5.2023

**"REKONSTRUKCE objektu – snížení energetické náročnosti
MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově"**

Obsah:

Základní údaje o stavbě.....	
1. Popis všech hlavních etap provádění Díla	Chyba! Záložka není definována.
2. Obecný popis postupů výstavby.....	
3. Záznamy o počtu personálu	
4. Záznamy o vybavení zhotovitele	
5. Popis změn v případě aktualizace harmonogramu	Chyba! Záložka není definována.
6. Návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle	

"REKONSTRUKCE objektu – snížení energetické náročnosti MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově"

Základní údaje o stavbě

Objednatel:	Statutární město Chomutov
Odpovědná osoba objednatele:	Bc. Kateřina Vránová
Zhotovitel:	ABC Chomutov spol. s r.o.
Odpovědná osoba zhotovitele:	Ing. Stanislav Lesák
Správce stavby/TDS:	GARNETS CONSULTING a.s., <i>Správce stavby a TDS: Ing. Milan Mazáč, IČO: 2739675</i>
Koordinátor BOZP:	Ing. Zdeňka Janoščíková
Vedoucí projektu:	Jan Vaněk
Stavbyvedoucí:	František Eichhorm
Termín realizace dle SOD:	9.11.2022 – 9.7.2023
Termín realizace dle ZL.č.3:	9.9.2023

1. Popis všech hlavních etap provádění díla

Provádění díla je rozloženo do šesti etap:

1.Zahajovací činnosti – tato etapa zahrnuje převzetí staveniště a výstavbu zařízení staveniště – k datu 10.5.2023 ukončeno.

2.Vzduchotechnika - tato etapa zahrnuje vybourání prostupu v obvodovém zdivu, instalaci potrubí VZT a montáže a dodávku VZT jednotek – k datu 10.5.2023 není dokončen obklad VZT rozvodů, zaregulování a zaškolení obsluhy.

3.Architektonicko-stavební část – tato etapa je rozdělena na dvě dílčí části.

3. 1. – zateplení suterénního zdiva -obsahuje provedení zateplení suterénního zdiva, tj. demontáž stávajících zpevněných a travnatých ploch v místě výkopu. Odkopání kolem objektu, provedení položení drenážního potrubí , montáž izolantu , osazení sklepních světlíků, zpětný zásyp. Uvedení zpevněných a travnatých ploch do původního stavu. K datu 10.5.2023 není provedena finální úprava zpevněných ploch a travnatých ploch. Tyto práce budou provedeny po ukončení prací na fasádě a po odstranění lešení.

3. 2. – zateplení objektu a ostatní dodávky a práce - obsahuje zateplení objektu je kompletně řešeno kontaktním zateplovacím systémem ETICS v kvalitativní třídě „A“. Materiálem zateplovacího systému jsou desky z polystyrenu EPS, XPS a desky z minerálních vláken.

"REKONSTRUKCE objektu – snížení energetické náročnosti MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově"

Výměna některých výplní otvorů – nově plastové, klempířské prvky titanzinek, vnější parapety – eloxovaný hliník. K datu 10.5.2023 není provedena finální omítka zateplovacího systému, která se bude provádět po rekonstrukci střechy, dále nejsou osazeny zámečnické konstrukce, jako jsou mříže a požární žebřík, a drobné prvky umístěné na fasádu. Tyto konstrukce budou provedeny po realizaci finální omítky

4.Zelená střecha – tato etapa obsahuje demontáž stávající konstrukce střechy. Zhotovení nových tepelně izolačních vrstev , provedení klempířských prací, odvodnění a rozproštění substrátu a osazení střechy určenou vegetací. K datu 10.5.2023 byly zahájeny práce na rekonstrukci střechy, podle změnové projektové dokumentace. Termín realizace z tohoto důvodu musí být prodloužen o 63 dnů – viz grafická část HMG.

5.Vytápění – jedná se o montáž a dodávku regulačního systému na otopnou soustavu. K datu 10.5.2023 nedošlo k zahájení prací , z důvodu posunutí realizace a zpracováním změn projektové dokumentace na základě podmínek správce zařízení – ACTHERM MONTÁŽNÍ s.r.o.

6.Ukončovací činnosti – tato etapa je konečná a zahrnuje likvidaci zařízení staveniště, úklid, vypracování a předání dokladů stavby, včetně závěrečné přejímky díla objednatelem. K datu 10.5.2023 nebylo zahájeno. Jedná se o konečné práce.

Dílo bylo rozšířeno o část:

Příprava pro zalévání zelené střechy. Tato část nebyla součástí projektové dokumentace a byla doplněna po dohodě s objednatelem. Jedná se o přívod vody pro zalévání střechy.

2. Obecný popis postupů výstavby

- Viz bod 1 - popis etap

3. Záznamy o počtu personálu

- Přehled pracovníků :
 - 1 x THP
 - 10 x dělník
 - 2 x strojník

"REKONSTRUKCE objektu – snížení energetické náročnosti MŠ Palackého č.p. 4057 v Chomutově"

Předpoklad využití personálu po celou dobu výstavby

4. Záznamy o vybavení zhotovitele

- Přehled mechanizace : Bagr Cubota
 UNC WAY
- Přehled dopravy : TATRA 815
 IVECO 5t

Předpoklad použití je po celou dobu výstavby

Denní záznamy viz stavební deník

5. Popis změn v případě aktualizace harmonogramu

- Viz grafická část. prodloužení základní doby výstavby 243 dny o 63 dny na celkových 306 dnů.
S datem dokončení 9.9.2023.

6. Návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na díle

Viz bod 5.

V Chomutově dne: 10.5.2023

Za

.....

Jar. ...
ABC Chomutov spol. s r.o.
ABC Chomutov, spol. s r.o. (IČ)
430 01 Chomutov, Škroupova 1059



Harmonogram postupu prací - ZL č.3

Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4059 v Chomutově

Termín převzetí stavby: 8.11.2023, termín ukončení stavby: 10.7.2023, Celková doba výstavby: 243 kalendarických dnů, dle SÚO ZL č.3 probíhá termín realizace o 63 dní na otkočky: 306 dní
Popis prací dle rozpisové doklady: Zedářství MŠ Palackého 4057 Chomutov - úroveň A, mg. číslo 5211200044 a Zeděná stěna MŠ Palackého č.p. 4059 v Chomutově, mg. číslo 5211000065

Rekonstrukce objektu MŠ Palackého 4057 Chomutov	počet kalendářních dnů stavy	září 2022												říjen 2022												listopad 2022												prosince 2022												leden 2023												únor 2023												březen 2023												duben 2023												květen 2023												červen 2023												červenec 2023												srpen 2023												září 2023												říjen 2023												listopad 2023												prosinec 2023												leden 2024												únor 2024												březen 2024												duben 2024												květen 2024												červen 2024												červenec 2024												srpen 2024												září 2024												říjen 2024												listopad 2024												prosinec 2024												leden 2025												únor 2025												březen 2025												duben 2025												květen 2025												červen 2025												červenec 2025												srpen 2025												září 2025												říjen 2025												listopad 2025												prosinec 2025												leden 2026												únor 2026												březen 2026												duben 2026												květen 2026												červen 2026												červenec 2026												srpen 2026												září 2026												říjen 2026												listopad 2026												prosinec 2026												leden 2027												únor 2027												březen 2027												duben 2027												květen 2027												červen 2027												červenec 2027												srpen 2027												září 2027												říjen 2027												listopad 2027												prosinec 2027												leden 2028												únor 2028												březen 2028												duben 2028												květen 2028												červen 2028												červenec 2028												srpen 2028												září 2028												říjen 2028												listopad 2028												prosinec 2028												leden 2029												únor 2029												březen 2029												duben 2029												květen 2029												červen 2029												červenec 2029												srpen 2029												září 2029												říjen 2029												listopad 2029												prosinec 2029												leden 2030												únor 2030												březen 2030												duben 2030												květen 2030												červen 2030												červenec 2030												srpen 2030												září 2030												říjen 2030												listopad 2030												prosinec 2030												leden 2031												únor 2031												březen 2031												duben 2031												květen 2031												červen 2031												červenec 2031												srpen 2031												září 2031												říjen 2031												listopad 2031												prosinec 2031												leden 2032												únor 2032												březen 2032												duben 2032												květen 2032												červen 2032												červenec 2032												srpen 2032												září 2032												říjen 2032												listopad 2032												prosinec 2032												leden 2033												únor 2033												březen 2033												duben 2033												květen 2033												červen 2033												červenec 2033												srpen 2033												září 2033												říjen 2033												listopad 2033												prosinec 2033												leden 2034												únor 2034												březen 2034												duben 2034												květen 2034												červen 2034												červenec 2034												srpen 2034												září 2034												říjen 2034												listopad 2034												prosinec 2034												leden 2035												únor 2035												březen 2035												duben 2035												květen 2035												červen 2035												červenec 2035												srpen 2035												září 2035												říjen 2035												listopad 2035												prosinec 2035												leden 2036												únor 2036												březen 2036												duben 2036												květen 2036												červen 2036												červenec 2036												srpen 2036												září 2036												říjen 2036												listopad 2036												prosinec 2036												leden 2037												únor 2037												březen 2037												duben 2037												květen 2037												červen 2037												červenec 2037												srpen 2037												září 2037												říjen 2037												listopad 2037												prosinec 2037												leden 2038												únor 2038												březen 2038												duben 2038												květen 2038												červen 2038												červenec 2038												srpen 2038												září 2038												říjen 2038												listopad 2038												prosinec 2038												leden 2039												únor 2039												březen 2039												duben 2039												květen 2039												červen 2039												červenec 2039												srpen 2039												září 2039												říjen 2039												listopad 2039												prosinec 2039												leden 2040												únor 2040												březen 2040												duben 2040												květen 2040												červen 2040												červenec 2040												srpen 2040												září 2040												říjen 2040												listopad 2040												prosinec 2040												leden 2041												únor 2041												březen 2041												duben 2041												květen 2041												červen 2041												červenec 2041												srpen 2041												září 2041												říjen 2041												listopad 2041												prosinec 2041												leden 2042												únor 2042												březen 2042												duben 2042												květen 2042												červen 2042												červenec 2042												srpen 2042												září 2042												říjen 2042												listopad 2042												prosinec 2042												leden 2043												únor 2043												březen 2043												duben 2043												květen 2043												červen 2043												červenec 2043												srpen 2043												září 2043												říjen 2043												listopad 2043												prosinec 2043												leden 2044												únor 2044												březen 2044												duben 2044												květen 2044												červen 2044												červenec 2044												srpen 2044												září 2044												říjen 2044												listopad 2044												prosinec 2044												leden 2045												únor 2045												březen 2045												duben 2045												květen 2045												červen 2045												červenec 2045												srpen 2045												září 2045												říjen 2045												listopad 2045												prosinec 2045												leden 2046												únor 2046												březen 2046												duben 2046												květen 2046												červen 2046												červenec 2046												srpen 2046												září 2046												říjen 2046												listopad 2046												prosinec 2046												leden 2047												únor 2047												březen 2047												duben 2047												květen 2047												červen 2047												červenec 2047												srpen 2047												září 2047												říjen 2047												listopad 2047												prosinec 2047												leden 2048												únor 2048												březen 2048												duben 2048												květen 2048												červen 2048												červenec 2048												srpen 2048												září 2048												říjen 2048												listopad 2048												prosinec 2048												leden 2049												únor 2049												březen 2049												duben 2049												květen 2049												červen 2049												červenec 2049												srpen 2049												září 2049												říjen 2049												listopad 2049												prosinec 2049												leden 2050												únor 2050												březen 2050												duben 2050												květen 2050												červen 2050												červenec 2050												srpen 2050												září 2050												říjen 2050												listopad 2050												prosinec 2050												leden 2051												únor 2051												březen 2051												duben 2051												květen 2051												červen 2051												červenec 2051												srpen 2051												září 2051												říjen 2051												listopad 2051												prosinec 2051												leden 2052												únor 2052												březen 2052												duben 2052												květen 2052												červen 2052												červenec 2052												srpen 2052												září 2052												říjen 2052												listopad 2052												prosinec 2052												leden 2053												únor 2053												březen 2053												duben 2053												květen 2053												červen 2053												červenec 2053												srpen 2053												září 2053												říjen 2053												listopad 2053												prosinec 2053												leden 2054												únor 2054												březen 2054												duben 2054												květen 2054												červen 2054												červenec 2054												srpen 2054												září 2054												říjen 2054												listopad 2054												prosinec 2054												leden 2055												únor 2055												březen 2055												duben 2055												květen 2055												červen 2055												červenec 2055												srpen 2055												září 2055												říjen 2055												listopad 2055												prosinec 2055												leden 2056												únor 2056												březen 2056												duben 2056												květen 2056												červen 2056												červenec 2056												srpen 2056												září 2056												říjen 2056												listopad 2056												prosinec 2056												leden 2057												únor 2057												březen 2057												duben 2057												květen 2057												červen 2057												červenec 2057												srpen 2057												září 2057												říjen 2057												listopad 2057												prosinec 2057												leden 2058												únor 2058												březen 2058												duben 2058												květen 2058												červen 2058												červenec 2058												srpen 2058												září 2058												říjen 2058												listopad 2058												prosinec 2058												leden 2059												únor 2059												březen 2059												duben 2059												květen 2059												červen 2059												červenec 2059												srpen 2059												září 2059												říjen 2059												listopad 2059												prosinec 2059												leden 2060												únor 2060												březen 2060												duben 2060												květen 2060												červen 2060												červenec 2060												srpen 2060												září 2060												říjen 2060												listopad 2060												prosinec 2060												leden 2061												únor 2061												březen 2061												duben 2061												květen 2061												červen 2061												červenec 2061												srpen 2061												září 2061												říjen 2061												listopad 2061												prosinec 2061												leden 2062												únor 2062												březen 2062												duben 2062												květen 2062												červen 2062												červenec 2062												srpen 2062												září 2062												říjen 2062												listopad 2062												prosinec 2062												leden 2063												únor 2063												březen 2063												duben 2063												květen 2063												červen 2063												červenec 2063												srpen 2063												září 2063												říjen 2063												listopad 2063												prosinec 2063												leden 2064												únor 2064												březen 2064												duben 2064												květen 2064												červen 2064												červenec 2064												srpen 2064												září 2064												říjen 2064												listopad 2064												prosinec 2064												leden 2065												únor 2065												březen 2065												duben 2065												květen 2065												červen 2065												červenec 2065												srpen 2065												září 2065												říjen 2065												listopad 2065												prosinec 2065												leden 2066												únor 2066												březen 2066												duben 2066												květen 2066												červen 2066												červenec 2066												srpen 2066												září 2066												říjen 2066												listopad 2066												prosinec 2066												leden 2067												únor 2067												březen 2067												duben 2067												květen 2067												červen 2067												červenec 2067												srpen 2067												září 2067												říjen 2067												listopad 2067												prosinec 2067												leden 2068												únor 2068												březen 2068												duben 2068												květen 2068												červen 2068												červenec 2068												srpen 2068												září 2068												říjen 2068												listopad 2068												prosinec 2068												leden 2069												únor 2069												březen 2069												duben 2069												květen 2069												červen 2069												červenec 2069												srpen 2069												září 2069												říjen 2069												listopad 2069												prosinec 2069												leden 2070												únor 2070												březen 2070												duben 2070												květen 2070												červen 2070												červenec 2070												srpen 2070												září 2070												říjen 2070												listopad 2070												prosinec 2070												leden 2071												únor 2071												březen 2071												duben 2071												květen 2071												červen 2071												červenec 2071												srpen 2071												září 2071												říjen 2071												listopad 2071												prosinec 2071												leden 2072												únor 2072												březen 2072												duben 2072												květen 2072												červen 2072												červenec 2072												srpen 2072												září 2072												říjen 2072												listopad 2072												prosinec 2072												leden 2073												únor 2073												březen 2073												duben 2073												květen 2073												červen 2073												červenec 2073												srpen 2073												září 2073												říjen 2073												listopad 2073												prosinec 2073												leden 2074												únor 2074												březen 2074												duben 2074												květen 2074												červen 2074												červenec 2074												srpen 2074												září 2074												říjen 2074												listopad 2074												prosinec 2074												leden 2075												únor 2075												březen 2075												duben 2075												květen 2075												červen 2075												červenec 2075												srpen 2075												září 2075												říjen 2075												listopad 2075												prosinec 2075												leden 2076												únor 2076												březen 2076												duben 2076												květen 2076												červen 2076												červenec 2076												srpen 2076												září 2076												říjen 2076												listopad 2076												prosinec 2076												leden 2077												únor 2077												březen 2077												duben 2077												květen 2077												červen 2077												červenec 2077												srpen 2077												září 2077												říjen 2077												listopad 2077												prosinec 2077												leden 2078												únor 2078												březen 2078												duben 2078												květen 2078												červen 2078												červenec 2078												srpen 2078												září 2078												říjen 2078												listopad 2078												prosinec 2078												leden 2079												únor 2079												březen 2079												duben 2079												květen 2079												červen 2079												červenec 2079												srpen 2079												září 2079												říjen 2079												listopad 2079												prosinec 2079												leden 2080												únor 2080												březen 2080												duben 2080												květen 2080												červen 2080												červenec 2080												srpen 2080												září 2080												říjen 2080												listopad 2080												prosinec 2080												leden 2081												únor 2081												březen 2081												duben 2081												květen 2081												červen 2081												červenec 2081												srpen 2081												září 2081												říjen 2081												listopad 2081												prosinec 2081												leden 2082												únor 2082												březen 2082												duben 2082												květen 2082												červen 2082												červenec 2082												srpen 2082												září 2082												říjen 2082												listopad 2082												prosinec 2082												leden 2083												únor 2083												březen 2083												duben 2083												květen 2083												červen 2083												červenec 2083												srpen 2083												září 2083												říjen 2083												listopad 2083												prosinec 2083												leden 2084												únor 2084												březen 2084												duben 2084												květen 2084												červen 2084												červenec 2084												srpen 2084												září 2084												říjen 2084												listopad 2084												prosinec 2084												leden 2085												únor 2085												březen 2085												duben 2085												květen 2085												červen 2085												červenec 2085												srpen											
---	------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]