



Čj.: KRPC-127372/ČJ-2013-0200VO-LO

SMLOUVA O DÍLO

dle zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. Objednatel

Česká republika - Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje,
se sídlem Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.

Zastoupená plk. Mgr. Ing. Ivanem Fantou, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje.

IČ: 75151511

Bankovní spojení: ČNB České Budějovice

Číslo účtu: 64133881/0710

2. Zhotovitel

společnost: GASTOP JH s.r.o.

sídlo: Radouňka, Na Kopečku 3, 377 01 Jindřichův Hradec

zastoupený: Jiřím Tajmlem, jednatelem společnosti

IČ: 260 83 175

DIČ: CZ26083175

Bankovní spojení: KB Jindřichův Hradec

Číslo účtu: 51-901547721/0100

Telefon: 384 320 869

E-mail: gastopjh@gastopjh.cz

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12945

II.

Předmět díla

1. Předmětem díla je „Výměna ústředního topení v objektu Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Územní odbor Prachatice, Pivovarská ul. č. 4“.

2. Rozsah prací předmětu díla je blíže specifikován:

- zadávacími podklady objednatele,
- prohlídkou místa,
- akceptovanou nabídkou zhotovitele, kdy položkový rozpočet z této nabídky tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

3. Součástí předmětu díla je také dodání potřebných materiálů a výrobků.

III.

Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle **dne 5. května 2014.**

2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli do **50 kalendářních dnů** ode dne zahájení prací.

3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu dle dohody, nejpozději však v den zahájení prací.
4. Místem plnění předmětu díla je objekt Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje, Územní odbor Prachatice, Pivovarská ul. č. 4.
5. Stavební práce lze provádět v pracovní dny od 07:00 – 15:30 hod., případné nutné práce mimo stanovenou pracovní dobu je nutné s předstihem projednat se zástupcem objednatele.
6. Veškeré stavební práce budou prováděny za provozu objektu.

IV.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:

Cena díla	1 065 606,54 Kč
DPH 21%	22 377,40 Kč
CELKEM	1 289 384,00 Kč

S l o v y : jeden milion dvě stě osmdesát devět tisíc tři sta osmdesát čtyři korun českých

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením předmětu díla.
3. Cena díla je považována za cenu nejvýše přípustnou. Překročení nebo změna nabídkové ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

V.

Platební podmínky

1. Akce bude fakturována měsíčními fakturami po převzetí jednotlivých skutečně provedených prací, uvedených ve zjišťovacím protokolu odpovědným pracovníkem objednatele.
2. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 14 dnů od obdržení faktury zaslané ve dvojím vyhotovení na adresu: **Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje, Odbor správy majetku – Oddělení správy nemovitého majetku, Skupina stavební, Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice.**

Faktura musí být označena: „KRPC-127372/ČJ-2013-0200VO-LO-INV“.

Nebude-li faktura takto označena, nebo nebude ve dvojím vyhotovení, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností.

3. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené daňovými a účetními předpisy.

4. Objednatel může fakturu do data splatnosti vrátit, obsahuje-li:

- nesprávné cenové údaje rozdílné s ustanoveními smlouvy
- nesprávné náležitosti
- chybí-li ve faktuře některé náležitosti dohodnuté touto smlouvou

5. Způsob úhrady: převodním příkazem

Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

6. Objednatel je oprávněn pozdržet proplacení faktury do doby odstranění zjištěných eventuálních vad a nedodělků.

VI.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá za průběh prací, včetně pořádku na staveništi a za dodržování bezpečnosti práce pracovníky provádějícími dílo.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby během realizace díla nedošlo ke škodám na díle, včetně sousedních pozemků a budov.
3. Zhotovitel je povinen přijmout v průběhu realizace díla taková opatření, aby minimalizoval prašnost a hluchnost prováděných prací.
4. Zhotovitel je před zahájením prací povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob.
5. Zhotovitel je povinen dbát na dodržování protipožárních předpisů.
6. Případné vzniklé škody je zhotovitel povinen na své náklady odstranit.
7. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen před započítím díla předat objednateli seznam všech pracovníků včetně čísel OP a registračních značek vozidel, která budou vjíždět na místo plnění.
8. Objednatel si vyhrazuje právo ponechat si jím označený vybouraný materiál.
9. Ostatní vybouraný materiál, o který objednatel nebude mít zájem, bude likvidován zhotovitelem na jeho náklad včetně odvozu a skládkování.
10. Obvod staveniště je rámcově vymezen vlastním objektem a pozemkem zadavatele. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro vlastní realizaci stavby prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a ve vlastní režii včetně povolení k záboru veřejného prostranství.
11. Před zahájením prací bude zhotovitelem předložen časový harmonogram výměny ÚT po jednotlivých místnostech a dnech realizace.

VII.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla.
2. Objednatel nezajišťuje sociálního zařízení staveniště.
3. Objednatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost při zpřístupnění jednotlivých prostor.
4. Elektrickou energii a vodu pro potřeby stavby poskytne objednatel ze stávajících rozvodů v objektu za úhradu, dle skutečné spotřeby.
5. Objednatel nebude zajišťovat skládky, ani hradit poplatky za uložení, včetně dopravy.

VIII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 10 kalendářních dnů od výzvy zhotovitele, zapsané ve stavebním deníku. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu je dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu nebrání řádnému užívání díla.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis eventuálně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

IX.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne podepsání zápisu o převzetí díla. Záruka na dodaný materiál je stanovena dle záruk výrobců.
2. Výskyt eventuelních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede ve lhůtách uvedených níže.
3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 7 kalendářních dnů od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu do 15 kalendářních dnů, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

X.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací má právo objednatel na smluvní pokutu v částce 2.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
5. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad v dohodnuté lhůtě, popřípadě ve lhůtě uvedené v článku IX. odst. 4, má objednatel právo na smluvní pokutu v částce 2.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
6. Povinnost uhradit smluvní pokutu vzniká dnem doručení výzvy k její úhradě povinné straně s dobou splatnosti 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XI.

Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzením ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem stanoveným ve vyhlášce. Objednatel je povinen při vedení deníku v předepsané míře spolupůsobit.
2. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Po dobu provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na prováděném díle.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.

XIII.

Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat:
Radek Kofroň, tel.: 974 224 504, mobil: 725 046 935.
 2. Za zhotovitele je ve věcech smluvních oprávněn jednat:
Jiří Tajml, tel.: 384 320 869, mobil: 775 070 051.
- Za zhotovitele je věcech technických oprávněn jednat:
Jiří Tajml, tel.: 384 320 869, 775 070 051.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými osobami za obě smluvní strany.
2. Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři (3) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.

Přílohy: Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

V Českých Budějovicích

dne:2.1.10.2013.....

Fanta

.....
plk. Mgr. Ing. Ivan Fanta
náměstek ředitele Krajského ředitelství policie JČK



V Jindřichově Hradci

19. 11. 2013
dne:

Tajml

.....
Jiří Tajml
jednatel společnosti

GASTOP JH s.r.o.
Na kopečku 3 - Radouňka
377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 260 83 175 DIČ: CZ26083175
Telefon: 384 320 869

KRYCÍ LIST

Název stavby	OÚ PČR Prachalice - Oprava ÚT	JKSO	
Název objektu	Oprava ÚT	EČO	
Název části		Místo	Prachalice, Pivovarská 4, 383 01
Objednatel		IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	J. Princ, J. Plucar	12.07.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště
2		Montáž	10 628,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava
3	PSV	Dodávky	365 387,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy
4		Montáž	689 591,54	11		0,00	16	Provozní vlivy
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)		1 065 606,54	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	1 065 606,54
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 1 065 606,54 DPH	223 777,40
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 289 383,94
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

GASTOP JH s.r.o.

Na kopečku 3 - Radouňka

377 01 Jindřichův Hradec

IČ: 260 83 175 DIČ: CZ26083175

Razítko telefon: 384 320 869

15.10.2013

REKAPITULACE

Stavba: OÚ PČR Prachatice - Oprava ÚT

Objekt: Oprava ÚT

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 2.8.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	16 075,05
3	Svislé a kompletní konstrukce	486,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 533,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 056,05
99	Přesun hmot	154,50
PSV	Práce a dodávky PSV	1 049 531,49
713	Izolace tepelné	28 707,79
732	Ústřední vytápění - strojovny	26 592,21
733	Ústřední vytápění - potrubí	567 524,09
734	Ústřední vytápění - armatury	148 428,61
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	235 658,64
767	Konstrukce zámečnické	17 957,00
783	Dokončovací práce - nátěry	21 746,00
784	Dokončovací práce - malby	2 917,15
	<u>Celkem</u>	<u>1 065 606,54</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OÚ PČR Prachovice - Oprava ÚT
 Objekt: Oprava ÚT
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 2.8.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D	3	HSV	Svislé a kompletní konstrukce				16 075,05	
1	K	011	345244221	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní tl 65 mm z cihel dl 290 mm	m2	3,240	150,00	486,00	21,0
2	K	014	611401111	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	kus	38,000	20,00	760,00	21,0
3	K	014	612135001	Omitka malých ploch na stropech pl do 0,09 m2	m2	5,450	60,00	327,00	21,0
4	K	011	612331141	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	3,240	150,00	486,00	21,0
5	K	014	612401191	Cementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanašená ručně	kus	176,000	10,00	1 760,00	21,0
6	K	767	767995103	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kg	60,000	20,00	1 200,00	21,0
D	D	9		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg				11 056,05	
7	K	767	767996801	Ostatní konstrukce a práce-bourání	kg	60,000	10,00	600,00	21,0
8	K	013	962041314	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	m2	3,240	150,00	486,00	21,0
9	K	013	977151111	Bourání příček z betonu prostého tl do 120 mm	m	26,400	80,00	2 112,00	21,0
10	K	013	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	22,800	120,00	2 736,00	21,0
11	K	013	979011111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	t	18,221	50,00	911,05	21,0
12	K	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	4,555	50,00	227,75	21,0
13	K	013	979081111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	0,996	100,00	99,60	21,0
14	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,964	100,00	896,40	21,0
15	K	013	979082111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,221	50,00	911,05	21,0
16	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	182,210	10,00	1 822,10	21,0
17	K	013	979098201	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	0,996	100,00	99,60	21,0
18	K	011	998011002	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,545	100,00	154,50	21,0
D	D	99		Přesun hmot				1 049 531,49	
19	K	713	713400821	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	m2	154,000	10,00	1 540,00	21,0
20	K	713	713400843	Práce a dodávky PSV	m2	154,000	10,00	1 540,00	21,0
	D	713		Izolace tepelné				28 707,79	
	D	713		Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub				1 540,00	
	D	713		Izolace tepelné odstranění potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy				1 540,00	

21	M	MAT	71300000	Skládkovné	t	0,650	500,00	325,00	21,0
22	K	713	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	12,000	20,00	240,00	21,0
23	K	713	713463125	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	12,000	30,00	360,00	21,0
24	M	MAT	M034	Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu I=0,040 W/mK d15xtl. 15mm CU15; ocel1/4"	m	14,000	10,00	140,00	21,0
25	M	MAT	M035	Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu I=0,040 W/mK d18xtl. 15mm CU18; ocel3/8"	m	6,000	12,00	72,00	21,0
26	M	MAT	M036	Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu I=0,040 W/mK d22xtl. 15mm CU22; plast20; ocel1/2"	m	4,000	12,00	48,00	21,0
27	K	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	147,000	10,00	1 470,00	21,0
28	K	713	713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	147,000	10,00	1 470,00	21,0
29	M	MAT	M037	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(př10°C)W/mK d15xtl.30mm (CU15; ocel1/4")	m	16,000	45,00	720,00	21,0
30	M	MAT	M038	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(10°C)W/mK d22xtl.30mm(CU22; plast20; ocel1/2")	m	34,000	55,00	1 870,00	21,0
31	M	MAT	M039	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(10°C)W/mK d28xtl.40mm(CU28; plast25; ocel3/4")	m	38,000	65,00	2 470,00	21,0
32	M	MAT	M040	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(10°C)W/mK d35xtl.40mm(CU35; plast32; ocel1")	m	80,000	68,00	5 440,00	21,0
33	M	MAT	M041	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(10°C)W/mK d42xtl.40mm(CU42; plast40; ocel5/4")	m	41,000	75,00	3 075,00	21,0
34	M	MAT	M042	Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií I=0,033(př10°C)W/mK d54xtl.40mm (CU54; plast50)	m	85,000	85,00	7 225,00	21,0
35	K	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	702,789	1,00	702,79	21,0
36	D	732		Ústřední vytápění - strojovny				26 592,21	
37	K	731	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	120,00	240,00	21,0
38	K	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	120,00	120,00	21,0
39	M	MAT	M043	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	120,00	120,00	21,0
				OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A", 25/1-8; 4~75W; 0,66A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,8m3/h	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	21,0
40	M	MAT	M044	OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A", 40/1-12; 25~470W; 0,2~2,05A; 230V; -10~110°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:12m; PRŮTOK max.:19m3/h	kus	1,000	18 158,00	18 158,00	21,0
41	M	MAT	M045	Silové odpojení elektroinstalce stávajících oběhových čerpadel a následné napojení elektroinstalce nových oběhových čerpadel	hod	8,000	60,00	480,00	21,0
42	M	MAT	M046	Přenastavení topných křivek a časových intervalů topných sekcí	hod	8,000	100,00	800,00	21,0
43	K	PK	M046.1	Provozní řád otopné soustavy	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
44	K	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	574,210	1,00	574,21	21,0

D	733	Ústřední vytápění - potrubí			567 524,09
45	K 731 733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	420,000	2,00
46	K 731 733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	180,000	2,00
47	K 731 733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	90,000	5,00
48	K 731 733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	80,000	10,00
49	K 731 733223301	Potrubí měděné D 15 x 1	m	736,000	215,00
50	K 731 733223302	Potrubí měděné D 18 x 1	m	292,000	235,00
51	K 731 733223303	Potrubí měděné D 22 x 1	m	248,000	339,00
52	K 731 733223304	Potrubí měděné D 28 x 1	m	78,000	464,00
53	K 731 733223305	Potrubí měděné D 35 x 1,5	m	104,000	635,00
54	K 731 733223306	Potrubí měděné D 42 x 1,5	m	41,000	798,00
55	K 731 733223307	Potrubí měděné D 54 x 2	m	85,000	1 299,00
56	K 731 733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 354,000	1,00
57	K 731 733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	230,000	1,00
58	M M047	pomocné ocelové konstrukce pro upevnění potrubí	kg	80,000	20,00
59	K 731 733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	4,166	500,00
60	K 731 998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	7 020,171	0,50
61	D 734	Ústřední vytápění - armatury			148 428,61
61	K 731 734100812	Demontáž armatury přírbové se dvěma přírubami do DN 100	kus	5,000	10,00
62	K 731 734109213	Montáž armatury přírbové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	soubor	1,000	200,00
63	K 731 734109214	73420	soubor	1,000	50,00
64	K 731 734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	220,000	10,00
65	K 731 734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 6/4	kus	1,000	50,00
66	K 731 734200834	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 2	kus	1,000	50,00
67	K 731 734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	273,000	10,00
68	K 731 734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	261,000	10,00
69	K 731 734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	15,000	50,00
70	K 731 734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	10,000	50,00
71	K 731 734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	12,000	50,00
72	K 731 734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	7,000	50,00
73	K 731 734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	9,000	50,00
74	K 731 734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	50,00
75	K 731 734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	5,00

Dvoupolohový termický pohon s indikační polohou (ventil uzavřen / ventil otevřen). Je určen pro připojení k dvoupolohovému regulátoru prostorové teploty v provedení „normálně uzavřeno“ (NC) pro napětí 230 V (s ochranou proti přepětí 2,5 kV). Vestavěné elektricky vyhřívané čidlo je chráněno proti nadměrnému zdvihu. Pro termostatický ventil s připojovacím závitem M30x1,5mm.

77	M	MAT	M027	Termostatická hlavice 6~28°C - zabezpečený model pro veřejné prostory provedení pro veřejné prostory s ochranou proti zcizení pomocí zabezpečovacího kroužku - Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami. + skryté blokování maximální a minimální teploty pomocí skrytých zarážek. S ochranou proti nadměrnému zdvihu. Pro termostatický ventil s připojovacím závitem M30x1,5mm.	kus	120,000	296,00	35 520,00	21,0
78	M	MAT	M028	Radiátorový ventil - rohový poniklovaný. Integrované plynule nastavení umožňující přesné hydraulické vyvážení jednotlivých otopných těles. Připojení pro termostatické hlavice a pohony M30x1,5mm.	kus	123,000	160,00	19 680,00	21,0
79	M	MAT	M029	Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované rohové	kus	123,000	170,00	20 910,00	21,0
80	M	MAT	M030	Vypouštěcí přípravek pro regulační šroubení	kus	2,000	190,00	380,00	21,0
81	M	MAT	M031	Programovatelný regulátor prostorové teploty s možností instalace odděleného teplotního čidla	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	21,0
82	M	MAT	M032	Oddělené teplotní čidlo k prostorovému termostatu	kus	3,000	650,00	1 950,00	21,0
83	M	MAT	M033	Propojení prostorových termostatů s čidly a pohonem včetně silového přívodu včetně dodávky materiálu	hod	32,000	120,00	3 840,00	21,0
84	M	MAT	M048	3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C - typu, aby byl plně kompatibilní se stávajícím pohonem SIEMENS SQX 32	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	21,0
85	M	MAT	M049	3-cestný ventil, PN16, DN40, Kvs=25m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...150°C - typu, aby byl plně kompatibilní se stávajícím pohonem SIEMENS SQX 32	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	21,0
86	M	MAT	M001	Teploměr rovný TR D100mm stoněk 60mm 0~120°C	kus	4,000	160,00	640,00	21,0
87	M	MAT	M002	Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm	kus	4,000	30,00	120,00	21,0
88	M	MAT	M003	Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	5,000	80,00	400,00	21,0
89	M	MAT	M004	Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	3,000	130,00	390,00	21,0
90	M	MAT	M005	Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	2,000	190,00	380,00	21,0
91	M	MAT	M006	Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	3,000	260,00	780,00	21,0
92	M	MAT	M007	Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	1,000	420,00	420,00	21,0
93	M	MAT	M008	Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 120°C při tlaku 10bar	kus	4,000	663,00	2 652,00	21,0
94	M	MAT	M009	Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkvném třmenu	kus	32,000	150,00	4 800,00	21,0
95	M	MAT	M010	Zpětný ventil s kovovou vložkou DN 50 max. 110°C	kus	1,000	160,00	160,00	21,0
96	M	MAT	M011	Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	kus	4,000	120,00	480,00	21,0
97	M	MAT	M012	Filtr závitový DN50 max. 130°C	kus	2,000	360,00	720,00	21,0
98	M	MAT	M013	Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	kus	2,000	30,00	60,00	21,0

99	M	MAT	M014	Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max. 120°C	kus	10,000	35,00	350,00	21,0
100	M	MAT	M015	Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max. 120°C	kus	9,000	50,00	450,00	21,0
101	M	MAT	M016	Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max. 120°C	kus	4,000	80,00	320,00	21,0
102	M	MAT	M017	Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max. 120°C	kus	6,000	110,00	660,00	21,0
103	M	MAT	M018	Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max. 120°C	kus	5,000	150,00	750,00	21,0
104	M	MAT	M019	Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max. 120°C	kus	2,000	195,00	390,00	21,0
105	M	MAT	M020	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN10; -20~120°C PN20	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	21,0
106	M	MAT	M021	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN15; -20~120°C PN20	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	21,0
107	M	MAT	M022	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN20; -20~120°C PN20	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	21,0
108	M	MAT	M050	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	21,0
109	M	MAT	M024	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN32; -20~120°C PN20	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	21,0
110	M	MAT	M025	Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN40; -20~120°C PN20	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
111	K	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	42,000	15,00	630,00	21,0
112	K	731	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	2 672,048	0,30	801,61	21,0
	D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				235 658,64	
113	K	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním	kus	132,000	20,00	2 640,00	21,0
114	K	731	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	564,330	5,00	2 821,65	21,0
115	K	731	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	5,000	5,00	25,00	21,0
116	K	731	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1500 mm	kus	115,000	350,00	40 250,00	21,0
117	K	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	132,000	5,00	660,00	21,0
118	K	731	735211812	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupřramenný	kus	11,000	20,00	220,00	21,0
119	K	731	735211813	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m třípramenný	kus	1,000	20,00	20,00	21,0
120	M	MAT	M078	Deskové otopné těleso 33/6120 teplotní exponent n=1,3434 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2887W	kus	3,000	2 248,00	6 744,00	21,0
121	M	MAT	M079	Deskové otopné těleso 33/6140 teplotní exponent n=1,3434 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3368W	kus	2,000	2 499,00	4 998,00	21,0
122	M	MAT	M080	Deskové otopné těleso 21/9060 teplotní exponent n=1,3578 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1052W	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	21,0
123	M	MAT	M081	Deskové otopné těleso 21/9140 teplotní exponent n=1,3578 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2456W	kus	1,000	2 115,00	2 115,00	21,0
124	M	MAT	M082	Deskové otopné těleso 33/9040 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1331W	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	21,0
125	M	MAT	M083	Deskové otopné těleso 33/9050 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1614W	kus	1,000	1 925,00	1 925,00	21,0

126	M	MAT	M084	Deskové otopné těleso 33/9080 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2662W	kus	1,000	2 490,00	2 490,00	21,0
127	M	MAT	M085	Deskové otopné těleso 33/9120 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3994W	kus	1,000	3 230,00	3 230,00	21,0
128	M	MAT	M086	Deskové otopné těleso 33/9140 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 4659W	kus	1,000	3 605,00	3 605,00	21,0
129	M	MAT	M087	Deskové otopné těleso 33/9180 teplotní exponent n=1,3626 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 5990W	kus	1,000	4 354,00	4 354,00	21,0
130	M	MAT	M088	Napustění topného systému	hod	16,000	120,00	1 920,00	21,0
131	M	MAT	M089	Topná zkouška	hod	72,000	50,00	3 600,00	21,0
132	M	MAT	M051	Deskové otopné těleso 33/2230 teplotní exponent n=1,2668 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2148W	kus	6,000	2 304,00	13 824,00	21,0
133	M	MAT	M052	Deskové otopné těleso 33/2260 teplotní exponent n=1,2668 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2428W	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	21,0
134	M	MAT	M053	Deskové otopné těleso 21/4140 teplotní exponent n=1,3316 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1702W	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	21,0
135	M	MAT	M054	Deskové otopné těleso 21/4160 teplotní exponent n=1,3316 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1946W	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	21,0
136	M	MAT	M055	Deskové otopné těleso 21/4180 teplotní exponent n=1,3316 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2189W	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	21,0
137	M	MAT	M056	Deskové otopné těleso 11/5050 teplotní exponent n=1,3123 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 429W	kus	1,000	580,00	580,00	21,0
138	M	MAT	M057	Deskové otopné těleso 11/5140 teplotní exponent n=1,3123 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1201W	kus	18,000	1 050,00	18 900,00	21,0
139	M	MAT	M058	Deskové otopné těleso 11/5160 teplotní exponent n=1,3123 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1373W	kus	14,000	1 150,00	16 100,00	21,0
140	M	MAT	M059	Deskové otopné těleso 11/5180 teplotní exponent n=1,3123 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1544W	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	21,0
141	M	MAT	M060	Deskové otopné těleso 21/5160 teplotní exponent n=1,3278 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1787W	kus	15,000	1 500,00	22 500,00	21,0
142	M	MAT	M061	Deskové otopné těleso 21/5180 teplotní exponent n=1,3278 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2011W	kus	3,000	1 570,00	4 710,00	21,0
143	M	MAT	M062	Deskové otopné těleso 22/5120 teplotní exponent n=1,3334 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1742W	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	21,0
144	M	MAT	M063	Deskové otopné těleso 22/5180 teplotní exponent n=1,3334 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2614W	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	21,0
145	M	MAT	M064	Deskové otopné těleso 22/5200 teplotní exponent n=1,3334 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2904W	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
146	M	MAT	M065	Deskové otopné těleso 33/5100 teplotní exponent n=1,3282 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2079W	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	21,0
147	M	MAT	M066	Deskové otopné těleso 33/5120 teplotní exponent n=1,3282 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2495W	kus	1,000	2 040,00	2 040,00	21,0

148	M	MAT M067	Deskové otopné těleso 11/6040 teplotní exponent n=1,3107 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 401W	kus	1,000	580,00	580,00	21,0
149	M	MAT M068	Deskové otopné těleso 11/6090 teplotní exponent n=1,3107 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 902W	kus	1,000	850,00	850,00	21,0
150	M	MAT M069	Deskové otopné těleso 11/6180 teplotní exponent n=1,3107 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1544W	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	21,0
151	M	MAT M070	Deskové otopné těleso 21/6140 teplotní exponent n=1,3319 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1803W	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
152	M	MAT M071	Deskové otopné těleso 21/6180 teplotní exponent n=1,3319 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2318W	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
153	M	MAT M072	Deskové otopné těleso 22/6050 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 840W	kus	3,000	950,00	2 850,00	21,0
154	M	MAT M073	Deskové otopné těleso 22/6060 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1007W	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	21,0
155	M	MAT M074	Deskové otopné těleso 22/6070 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1175W	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	21,0
156	M	MAT M075	Deskové otopné těleso 22/6090 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 1511W	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
157	M	MAT M076	Deskové otopné těleso 22/6140 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 2351W	kus	2,000	2 460,00	4 920,00	21,0
158	M	MAT M077	Deskové otopné těleso 22/6180 teplotní exponent n=1,3353 výkon při 75/65/20°C dle EN 442-2 = 3022W	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	21,0
159	K	731 735211814	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m čtyřpramenný	kus	3,000	50,00	150,00	21,0
160	K	731 735211822	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 6 m dvoupřamenný	kus	5,000	50,00	250,00	21,0
161	K	731 735211830	Rozřezání demontovaného registru žebrového pramen D 76/3/156 mm	m	114,000	20,00	2 280,00	21,0
162	K	731 735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	751,000	5,00	3 755,00	21,0
163	K	731 735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	702,000	2,00	1 404,00	21,0
164	K	731 998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	5 207,994	1,00	5 207,99	21,0
165	D	767	Konstrukce zámečnické				17 957,00	
166	K	767 767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	420,000	20,00	8 400,00	21,0
167	M	MAT 133317340	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 60x60x8 mm	t	0,454	10 500,00	4 767,00	21,0
168	K	783 783425422	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,479	10 000,00	4 790,00	21,0
169	K	783 783851212	Dokončovací práce - nátěry				21 746,00	
170	M	MAT 133317340	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	1 266,000	15,00	18 990,00	21,0
171	D	784	Nátěry omítek stěn omyvatelné dvojnásobné a 1x email a 1x plně tmelení	m2	3,240	150,00	486,00	21,0
	D	784	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 60x60x8 mm	t	0,454	5 000,00	2 270,00	21,0
	K	784 784453101	Dokončovací práce - malby				2 917,15	
			Malby směsí tekuté disperzní bílé dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	291,715	10,00	2 917,15	21,0
<u>Celkem</u>							1 065 606,54	



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE JIHOČESKÉHO KRAJE

Lannova tř. 26, 370 74 České Budějovice

IČO 75151511



DOKLAD O PROVEDENÍ PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

dle § 26 zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole

před vznikem ☒ závazku* ☐ nároku*

Číslo jednací:

Přílohy:

Stručný popis připravované operace:

ÚO PČR Prachovice - oprava ústředního topení (realizace)

Potvrzuji, že jsem prověřil(a) připravovanou operaci postupy při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku podle §13 odst. 2 vyhl. č. 416/2004 Sb.

Potvrzuji oprávněnost, nezbytnost a správnost připravované operace. Operace je v souladu s právními předpisy a bylo dosaženo optimálního vztahu mezi její hospodárností, účelností a efektivností.

☒ Individuální příslib*

Navrhovaná výše finančního krytí:

1.289.384,- Kč

☐ Limitovaný příslib*

Navrhovaná výše finančního krytí:

Na období:

Připravovanou operaci schvaluji

Datum:

8. listopad 2013

Ing. Milan Marek

příkazce operace (jméno, příjmení a podpis dle podpisového vzoru)

Potvrzuji, že jsem prověřil(a) připravovanou operaci postupem podle § 13 odst. 4 písm. a) až d) vyhlášky č. 416/2004 Sb.

Omezující podmínky:

Pro zabezpečení výše uvedených potřeb stanovuji limit ve výši:

Na období (u limitovaných příslibů):

1.289.384,- Kč

Připravovanou operaci schvaluji

Datum:

8. listopad 2013

Radek Kofroň

správce rozpočtu (jméno, příjmení a podpis dle podpisového vzoru)

Podklady k připravované operaci tvoří příloha(y):

*vyznačte zvolenou možnost