



Město Roudnice nad Labem
Karlovo náměstí 21
413 01 Roudnice nad Labem

MĚSTSKÝ ÚŘAD
ROUDNICE n. L.
Došlo dne -4 -05- 2016
č. 15407

Žádost o poskytnutí dotace pro fyzické a právnické osoby

ŽADATEL (požadované údaje dle zákona č. 24/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů - §10 a, odst. 3)

Jméno/název žadatele:	Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice n. L., s.r.o.
Datum narození/ IČO:	25443801
Adresa/ sídlo žadatele:	Alej 17. listopadu 1101, 413 01 Roudnice nad Labem
Právní forma, spisová značka	Obchodní korporace – spol. s r.o., Obchodní rejstřík Krajský soud Ústí nad Labem, Oddíl C, vložka 18651
Jméno a funkce statutárního zástupce:	Mgr. Tomáš Krajník, výkonný ředitel, prokurista
Identifikace osob zastupujících právnickou osobu s uvedením právního důvodu zastoupení:	Mgr. Tomáš Krajník, výkonný ředitel, prokurista
Identifikace osob s podílem v této právnické osobě:	MUDr. Josef Krajník, jednatel a Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., jednatel
Identifikace osob, v níž má přímý podíl, a o výši tohoto podílu:	
Plátce DPH (ano, ne)	ANO
Bankovní spojení:	159714777/0600 Moneta Money Bank, a.s.
Kontaktní osoba:	Mgr. Tomáš Krajník
Telefon; email:	416858323

ÚČEL DOTACE

Dotace je požadována z vyhlášeného programu určeného poskytovatelem	Pokud ano, uveďte název projektu: (sport, kultura, mezinárodní aktivity a cestovní ruch, volnočasové aktivity)
Dotace není požadována z programu určeného poskytovatelem	Pokud ne, jedná se o individuální dotaci na účel: nákup přístrojového vybavení na plicní oddělení - bodyplethysmograf
Název akce:	Nákup Bodyplethysmograf
Datum a místo konání:	1./6/2016

<p>Časový harmonogram: (doba, v níž má být dosaženo účelu)</p>	<p>Nákup a uvedení do provozu by mělo proběhnout do konce července 2016</p>
<p>Odůvodnění/popis projektu: (v případě obsáhlejšího popisu lze vypracovat jako samostatnou přílohu)</p>	<p>Ve snaze neustále zlepšovat služby pro občany města a regionu, se vedení nemocnice rozhodlo zakoupit zcela nový přístroj pro plicní ambulanci pletysmograf. Toto zařízení umožňuje velmi důležité vyšetření pro pacienty plicní ambulance, kteří byli doposud nuceni na toto vyšetření dojíždět na plicní oddělení do Krajské zdravotní v Ústí nad Labem. Naši pracovníci se intenzivně školili a vzdělávali, aby tuto novou službu mohli poskytovat, již nyní je plicní oddělení velmi unikátní službou pro město a region a tento nový přístroj umožní další rozšíření služeb pro naše občany. Také se jedná o metodu, která zásadně zlepšuje diagnostiku pro naše pacienty. Považujeme také za důležité, že větší rozsah péče v rámci plicního oddělení, vytvoří zajímavé pracoviště nejen pro pacienty, ale také pro lékaře a sestry, kterých je v současnosti v CZ kritický nedostatek.</p>

POŽADOVANÁ VÝŠE DOTACE (v Kč)

Charakteristika	Celkové náklady	Požadovaná dotace
Nákup materiálu:		
věcné ceny, poháry		
ostatní materiál (<i>vypsát</i>)		
Služby:		
cestovné, dopravné, pojištění		
energie (voda, plyn, elektrika)		
nájemné		
ubytování		
vstupy do kulturních institucí		
energie (nutno dodat vyúčtování z minulého roku!)		
startovné		
úhrada rozhodčích		
vstupné na kulturní akce		
technické zajištění akce (<i>vypsát – př. honoráře účinkujícím, zdravotní služba, mobilní WC, ozvučení, apod.</i>)		
propagace akce (př. tisk, výlep plakátů, pořízení videozáznamu apod.)		
Ostatní náklady (<i>vypsát – př. mzdy</i>)	Část nákladů na pořízení přístroje	600 000,- Kč
Celkem		600 000,- Kč

<p>Přehled příjmů (zdroj, výše): členské příspěvky, dotace z jiných zdrojů, sponzorské dary, ...</p>	<p>Zbytek ceny přístroje bude hrazen Podřipskou nemocnicí s poliklinikou v Roudnici nad Labem s.r.o.</p>
<p>Seznam příloh:</p>	<p>Popis metody bodypletysmografie a konkrétní typ přístroje s nabídkou.</p>

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ:

Žadatel prohlašuje, že uvedené údaje jsou úplné a pravdivé a že nezatajuje žádné okolnosti důležité pro posouzení projektu.

V Roudnici nad Labem dne


 Podřipská nemocnice s poliklinikou
 Roudnice n.L. s.r.o.
 Aleš 17. listopadu 111
 280 02 Roudnice nad Labem
 IČO: 25220111 DIČ: CZ2544380



 razítko a podpis statutárního zástupce žadatele

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ INVESTIČNÍ DOTACE
Z ROZPOČTU MĚSTA ROUDNICE NAD LABEM
(dále jen smlouva)**

Město Roudnice nad Labem, IČ: 002 64 334,
se sídlem: Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem,
zastoupené: starostou města Vladimírem Urbanem,
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 27-3870810297/0100

ze strany jedné jako **poskytovatel**

a

Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice n. L., s.r.o., IČ: 254 43 801
se sídlem: Alej 17. listopadu 1101, 413 01 Roudnice nad Labem,
zapsaná: v Obchodním rejstříku oddíl C vložka 18651, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
zastoupená: prokuristou Mgr. Tomášem Krajníkem,
bankovní spojení: GE Money bank a.s., č.ú. 159714777/0600

ze strany druhé jako **příjemce**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o poskytnutí investiční dotace z rozpočtu města Roudnice nad Labem:

Preambule

1. Poskytovatel je v souladu s ust. § 9 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn finančně podporovat veřejně prospěšné činnosti a poskytovat dotace na sociální a humanitární účely.
2. Dotacemi poskytovatel podporuje zejména tělovýchovu a sport, sociální služby, kulturu, vzdělávání a vědu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí, prevenci kriminality, protidrogové aktivity a další obdobné činnosti.
3. Dotace a příspěvky jsou veřejnou finanční podporou ve smyslu ust. § 2 písm. j) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění.

Článek I.

Dotace

1. Poskytovatel na základě zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, a ve smyslu usnesení Zastupitelstva města Roudnice nad Labem ze dne2016., č. usn., poskytuje ze svého rozpočtu na rok 2016 dotaci na částečné krytí nákladů na koupi nového přístroje Bodypletysmografu s opcí pro měření transferfaktoru, jak je blíže specifikován v nabídce společnosti MR Diagnostic s.r.o. č. 15NA0400, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jen „Bodypletysmograf“), pro plicní ambulanci Podřipské nemocnice s poliklinikou Roudnice n. L., s.r.o. až do celkové výše 600.000 Kč (slovy: šest set tisíc korun českých) (dále jen „účel dotace“). Dotace na pořízení Bodypletysmografu může dosáhnout maximálně 70 % z celkových ustatelných nákladů na jeho pořízení. Pokud příjemce neprokáže, že poskytnutá dotace činila maximálně 70% z celkových ustatelných nákladů, bude dotace úměrně snížena.
2. Dotace bude poukázána na účet příjemce po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Článek II.

Účel využití a podmínky čerpání dotace

1. Dotace je poskytnuta k účelu dotace uvedenému v čl. I, odst. 1. a lze ji použít pouze na úhradu výdajů přímo souvisejících s realizací tohoto účelu dotace, přičemž účelu dotace musí být dosaženo nejpozději do 31. 12. 2016.
2. Při realizaci koupě Bodypletysmografu dle čl. I, odst. 1. této smlouvy není příjemce oprávněn tento přístroj koupit od subjektů, které jsou s ním majetkově či personálně propojeny, obdobně nemůže takto plnit sám sobě. Na výzvu poskytovatele je příjemce povinen písemně doložit identifikační údaje subjektů podílejících se na realizaci koupě uvedeného Bodypletysmografu.

Článek III.

Práva a povinnosti smluvních stran, podmínky, které je příjemce povinen splnit

Poskytovatel se zavazuje po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami poukázat na účet příjemce schválenou finanční částku, tj. částku 600.000,00 Kč (slovy: šest set tisíc korun českých).

Poskytovatel upozorňuje příjemce, že dotace je poskytována za využití pravidla „de minimis“ ve smyslu nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis, (zveřejněno v Ústředním věstníku Evropské unie č. 352/2013 na straně I). Poskytovatel uzavírá tuto smlouvu na základě následujícího prohlášení příjemce:

Příjemce prohlašuje, že přijetím dotace dle článku I. této smlouvy nedojde u něho k překročení hranice 200.000 € dle výše citovaných podmínek EU.

Příjemce prohlašuje, že dotaci přijímá a v této souvislosti se zavazuje:

1. Použít dotaci výhradně za účelem realizace daného účelu dotace, pro který byla dotace poskytnuta, a to do konce roku, ve kterém byla poskytnuta.
2. Nevyčerpané finanční prostředky z dotace poukázat zpět na účet poskytovatele č. 27-3870810297/0100, pod variabilním symbolem, který je příjemce povinen zjistit u poskytovatele (kancelář starosty), a to nejpozději do jednoho měsíce po ukončení realizace projektu nebo 7 kalendářních dnů od uplynutí termínu pro předložení závěrečného vyúčtování.
3. Vést v účetní evidenci čerpání prostředků od poskytovatele řádně a odděleně. Poskytovatel je oprávněn provést prostřednictvím Městského úřadu v Roudnici nad Labem nebo orgánů Města Roudnice nad Labem veřejnosprávní kontrolu nakládání s poskytnutou dotací a kontrolovat účetnictví příjemce v rozsahu poskytnuté dotace na základě zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je povinen tuto kontrolu umožnit a vytvořit poskytovateli podmínky k provedení této kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout mu k tomu účelu originální účetní písemnosti a veškerou potřebnou dokumentaci, včetně účetních, finančních a statistických výkazů, hlášení a zpráv, a to po dobu realizace projektu a následně po dobu 3 let po ukončení realizace projektu.
4. Poskytovatel je oprávněn pozastavit proces poskytnutí dotace v případě, že v průběhu kontroly dle odstavce 3 smlouvy zjistí, že příjemce porušil některou ze svých povinností uložených mu touto smlouvou nebo jakoukoli jinou smlouvou o poskytnutí dotace nebo daru uzavřenou mezi příjemcem a poskytovatelem nebo právním předpisem, a která má za následek vrácení byť i části poskytnuté dotace do rozpočtu územního celku (tj. poskytovateli). Proces poskytnutí dotace bude pozastaven do doby, než případné rozhodnutí o uložení povinnosti vrátit poskytnutou dotaci do rozpočtu územního celku (tj. poskytovateli) nabude právní moci. V takovém případě příjemce ztrácí nárok na poskytnutí jakýchkoli dalších prostředků z rozpočtu poskytovatele. V případě negativního rozhodnutí o uložení povinnosti vrátit poskytnutou dotaci, bude dotace vyplacena do 30 dnů od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, pokud smlouva nestanoví termín pozdější.
5. Uvádět viditelně na všech písemnostech souvisejících s pořízením předmětu dotace a na předmětu dotace samém nebo v ordinaci, kde bude Bodypletysmograf umístěn, popřípadě v čekárně u této ordinace, že jeho pořízení bylo podpořeno Městem Roudnice nad Labem. Grafická podoba a obsah tohoto oznámení bude dohodnut mezi poskytovatelem a příjemcem po podpisu této smlouvy. Příjemce se dále zavazuje informovat veřejnost o poskytnutí dotace dle čl. I, odst. 1. této smlouvy prostřednictvím městského informačního systému (TV MIS, Roudnické noviny).
6. Umožnit poskytovateli průběžnou a následnou kontrolu realizace účelu, na nějž byla poskytnuta dotace.

7. Předat poskytovatel písemné vyúčtování dotace na předepsaném formuláři (závěrečné vyúčtování) nejpozději do 31. ledna 2017. Za termín podání vyúčtování se považuje datum uvedené na podacím razítku pošty nebo podatelny městského úřadu.

8. Předložit závěrečné vyúčtování je příjemce povinen i v případě předčasného ukončení činnosti či projektu, na který byla dotace poskytnuta, a to do dvou měsíců po ukončení, nejpozději však do konce ledna roku následujícího po roce, ve kterém byla realizace projektu ukončena.

9. **Závěrečné vyúčtování** - příjemce je povinen na předepsaném formuláři vyplnit všechny předepsané náležitosti a opatřit je razítkem a podpisem statutárního zástupce organizace, za kterou je vyúčtování podáváno.

Jako přílohu příjemce dotace předloží kopie prvotních účetních dokladů (paragon, faktura, smlouva apod...) a kopie dokladů o uhrazení vzniklých nákladů (bezhotovostní platby musí být doloženy výpisem z bankovního účtu prokazujícím příslušnou platební transakci, hotovostní platby je nutno doložit výdajovým nebo příjmovým pokladním dokladem) na pořízení Bodypletysmografu do výše celkových nákladů vynaložených na jeho pořízení.

Veškeré doklady musí být čitelné, okopírované doklady nesmí překrývat údaje potřebné pro kontrolu. Vyúčtování nelze předložit v elektronické podobě, je nutné je dodat opatřené podpisem statutárního zástupce. Přílohou závěrečné zprávy mohou být další materiály a dokumenty (např. fotografie, novinové články, plakáty, prezenční listiny apod.).

Jak uvedeno výše, dotace na pořízení Bodypletysmografu může dosáhnout maximálně 70 % z celkových uznatelných nákladů na jeho pořízení. Pokud by příjemce neprokázal, že poskytnutá dotace činila maximálně 70% z celkových uznatelných nákladů na jeho pořízení a/nebo příjemce nevyňaložil 30 % ceny Bodypletysmografu z vlastních nákladů, bude dotace úměrně snížena.

10. Na originálech dokladů proplácených z dotace města, které mají náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, bude uvedeno: „Hrazeno z dotace Města Roudnice nad Labem“.

11. Příjemce se zavazuje oznámit poskytovateli po dobu účinnosti smlouvy změnu všech identifikačních údajů uvedených ve smlouvě, a to do 14 dnů od této změny.

12. Příjemce se zavazuje dodržovat povinnosti, které souvisí s účelem, na který byly peněžní prostředky poskytnuty, stanovené smlouvou, právními předpisy a předpisy Města Roudnice nad Labem a zajistit si potřebná povolení orgánů státní správy a samosprávy.

13. Obdrží-li v průběhu příslušného kalendářního roku příjemce dotace duplicitně finanční prostředky na tytéž náklady projektů financovaných městem (např. od MPSV ČR, fondů EU apod.), oznámí neprodleně tuto skutečnost městu a poskytnutý příspěvek městu vrátí do 15 dnů ode dne, co nastala skutečnost podmiňující vrácení dotace poskytovateli.

14. Příjemce, který je právnickou osobou, se zavazuje informovat poskytovatele o tom, že nejvyšším orgánem společnosti bylo rozhodnuto o přeměně nebo zrušení společnosti s likvidací. Příjemce se zavazuje, že ještě před tímto rozhodnutím dohodne s poskytovatelem způsob vypořádání práv a povinností dle této smlouvy, o čemž uzavře dodatek této smlouvy (přechod na nástupce, vypořádání, vrácení dotace...).

15. Příjemce dotace se zavazuje, že Bodypletysmograf pořízený z dotace dle článku I. odst. 1 této smlouvy bude využívat pro účely poskytování zdravotnických služeb, nedá jej do užívání třetí osobě (pronájem, výpůjčka apod.) a rovněž jej neprodá nebo bezplatně nepřevede třetí osobě dříve, než Bodypletysmograf již nebude objektivně možné z důvodu jeho nevyhovujícího stavu využívat pro účely poskytování zdravotnických služeb.

Článek IV.

Ukončení této smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit:

- a) dohodou smluvních stran,
- b) odstoupením od smlouvy ze strany poskytovatele.

2. Ukončit tuto smlouvu podle článku IV. odst. 1. písm. a) této smlouvy lze pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ke dni v takové dohodě uvedenému.

3. Ukončit tuto smlouvu podle článku IV. odst. 1. písm. b) je oprávněn pouze poskytovatel, a to odstoupením od smlouvy zasláným příjemci v případech níže uvedených:

a) v případě, že příjemce hrubě porušuje své povinnosti z této smlouvy.

Za hrubé porušení povinností příjemce se považuje zejména:

- použití dotace poskytovatele k jinému účelu, než je účel dotace uvedený v této smlouvě,
- neumožnění poskytovateli, resp. jím pověřenému pracovníkovi, provedení kontroly hospodaření příjemce s poskytnutou dotací,

- nepředložení příslušných účetních knih a příjmových a výdajových dokladů, jakož i neposkytnutí další potřebné součinnosti kontrolnímu orgánu města (tj. poskytovateli),
- neprovedení řádného vyúčtování a nepředložení veškerých příslušných dokladů ve stanovených termínech,
- porušení článku III. odst. 15. této smlouvy.

b) v případě, že příjemce ztratí oprávnění vykonávat činnost, k níž se touto smlouvou zavázal nebo dojde k zániku příjemce.

Odstoupení od této smlouvy ze strany poskytovatele musí být učiněna písemně, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno příjemci na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Písemností fyzické osobě budou doručovány prostřednictvím doručujícího orgánu (pošta) na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na adresu sdělenou později. Právnícké osobě budou písemností doručovány do datové schránky nebo prostřednictvím doručujícího orgánu (pošta) na adresu uvedenou ve veřejném rejstříku, případně na doručovací adresu. Nepodaří-li se takovou zásilku dodat, zejména proto, že si adresát, případně jeho zástupce zásilku nevyzvedne, považuje se zásilka za doručenu desátým dnem po uložení.

Článek V.

Sankce za porušení podmínek smlouvy

1. Pokud příjemce dotace hrubě poruší své povinnosti, tj. zejména použije dotaci k jinému účelu, než uvedenému ve smlouvě, neumožní poskytovateli, resp. jím pověřenému pracovníkovi, provedení kontroly hospodaření příjemce s poskytnutými prostředky, nepředloží příslušné účetní knihy a příjmové a výdajové doklady, jakož i neposkytne další potřebné součinnosti kontrolnímu orgánu města, neprovede řádné vyúčtování a nepředloží veškeré příslušné doklady ve stanovených termínech nebo nevrátí nevyčerpané prostředky, poruší povinnost příjemce stanovenou v článku III. odst. 15. této smlouvy je poskytovatel oprávněn vymáhat zpět celou výši přidělených prostředků včetně sankce podle § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění, a zároveň bude žadatel po dobu 2 následujících let vyřazen z okruhu žadatelů. Příjemce je povinen již poskytnuté finanční prostředky vrátit na výzvu poskytovatele.

2. Za prodlení s odvodem za porušení rozpočtové kázně je příjemce, který rozpočtovou kázeň porušil, povinen zaplatit penále ve výši 1 promile z částky odvodu za každý den prodlení, nejvýše však do výše tohoto odvodu. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne, kdy byly prostředky odvedeny nebo u návratných finančních výpomocí vráceny. Penále, které v jednotlivých případech nepřesáhne 1 000 Kč, se neuloží.

3. V případě nesplnění povinností dle článku III. odst. 3) a článku III. odst. 5) se příjemce zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové poskytnuté částky.

Článek VI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Město Roudnice nad Labem, jako orgán územní samosprávy, je povinno poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství.

Poskytovatel prohlašuje, že:

- a) je oprávněn poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
- b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě nebo použité v rámci tohoto závazkového právního vztahu, kromě údajů získaných od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.

2. Příjemce dotace souhlasí se zveřejněním svého jména (obchodního jména), adresy, dotačního titulu a výše poskytnuté dotace například v Roudnických novinách a internetových stránkách města (www.roudnice.nl.cz) a se zápisem těchto údajů do veřejně přístupného informačního registru vedeného Městským úřadem v Roudnici nad Labem.

3. Příjemce je seznámen s tím, že poskytovatel dotace je povinen dle ust. § 10d zákona 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění, zveřejnit smlouvu o poskytnutí dotace na své úřední desce.
4. Příjemce dotace se zavazuje počínat si tak, aby nebylo poškozeno dobré jméno poskytovatele.
5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat po dohodě smluvních stran pouze formou očíslovaných písemných dodatků.
6. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající platnými právními předpisy, především zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění a zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, platném znění.
7. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž poskytovatel obdrží dva exempláře a příjemce jedno vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami.

DOLOŽKA

Město Roudnice nad Labem osvědčuje touto doložkou ve smyslu ust. § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, že ohledně uzavření této smlouvy o poskytnutí investiční dotace z rozpočtu Města Roudnice nad Labem byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon č.128/2000 Sb. o obcích, ve znění pozdějších předpisů, podmiňuje platnost právního jednání obce. Poskytnutí dotace za podmínek uvedených v této smlouvě bylo schváleno zastupitelstvem města dne2016 usnesením č.

Přílohy: Nabídka společnosti MR Diagnostic s.r.o. č. 15NA0400

V Roudnici nad Labem dne:2016

za poskytovatele:

.....
Město Roudnice n. L.
Vladimír Urban, starosta

V Roudnici nad Labem dne:.....2016

za příjemce:

.....
Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice n. L., s.r.o.
Mgr. Tomáš Krajník
prokurista

Příloha - nabídka společnosti MR Diagnostic s.r.o. č. 15NA0400

Dodavatel:

**MR
DIAGNO-
STIC
+**

MR Diagnostic s.r.o.
Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha

IČ: 25245791
DIČ: CZ25245791
Telefon: 00420245005648
Fax: 00420226015394
E-mail: cerna@mr-diagnostic.cz
www.mr-diagnostic.cz

Odběratel: IČ: 25443801
DIČ: CZ25443801

**Podřipská nemocnice s poliklinikou
Odd. TRN
Roudnice n. L., s.r.o.
Alej 17. listopadu 1101
413 15 Roudnice nad Labem**

Tel.: 416858111

Nabídka č.: 15NA0400
Datum zápisu: 02.06.2015
Platno do: 31.08.2015

Konečný příjemce:

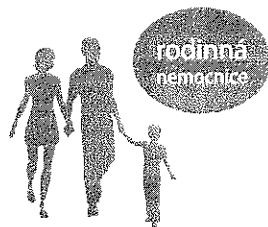
Nabídka Bodypletysmografu s opcí pro měření transferfaktoru

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
GR 40.600:Bodystik, Bodypletysmografie	1 ks	351 000,00	7,00%	326 430,00	21%	394 980,30
GR 40.702:Diffustik, opce Bodystiku pro měření transferfaktoru	1 ks	298 000,00	7,00%	277 140,00	21%	335 339,40
GR 10.525:Software MIP / MEP, opce P0.1 (pouze pro Bodystik a Diffustik)	1 ks	23 187,50	7,00%	21 564,38	21%	26 092,90
GR 10.822:Ventil lahve měřicího plynu pro Diffustik	1 ks	19 900,00		19 900,00	21%	24 079,00
MR 5:Přístrojový stůl Weiko MR 5, pro Bodystik	1 ks	55 290,00		55 290,00	21%	66 900,90
LM1030:Bakteriální a virový jednorázový filtr Pulmosafe 2-Safety-Pack II, vč. integrovaného náustku a nosní svorky	500 ks	21,90 00,00%		0,00	21%	0,00
PC BODY + LCD + tiskárna	1 ks	24 990,00		24 990,00	21%	30 237,90
Součet položek				725 314,38		877 630,40
Zaokrouhlení						0,60
CELKEM K ÚHRADĚ						877 631,00

Kódy + bodové ohodnocení, které je možné vykazovat:

- 25213 - 171 b.** Spirometrie (obvykle metodou průtok - objem)
25215 - 187 b. Celotělová pletysmografie při usilovných dechových manévrech
25217 - 187 b. Celotělová pletysmografie při klidném dýchání
25225 - 297 b. Distribuce plynů v plicích analýzou CO₂, N₂ nebo vzácných plynů ve vydech. vzduchu
25227 - 254 b. Difuzní kapacita plic sb nebo ss (transferfaktor)
25239 - 183 b. Měření okluzních tlaků
Celkem 1279 b.

Vystavil:



Popis pletysmografie

Celotělová pletysmografie slouží ke zjišťování reziduálního objemu plic a totální plicní kapacity. Běžnější funkční vyšetření plic - spirometrie (měření objemu nadechovaného a vydechovaného vzduchu) tyto objemy nezměří.

Plíce se totiž ani při maximálním výdechu nevyprázdí úplně a objemu, který v plicích zůstane po maximálním výdechu, říkáme „reziduální“. Totální kapacita plic se rovná součtu vitální kapacity (měřitelné spirometrií) a reziduálního objemu.

Princip vyšetření

Měření objemu plic využívá fyzikální vlastnosti plynů popsané Boyle-Marriotovým zákonem. Tito pánové si všimli, že součin objemu (V) a tlaku (p) v uzavřeném tělese zůstává konstantní.

$$V \cdot p = \text{konst.}$$

Zvětšením tlaku je zmenšen objem a naopak. Když stlačuji nafouknutý pouťový balónek, zmenšuji jeho objem a zvětšuji tlak uvnitř, až nakonec balónek praskne.

Člověk při dýchání střídavě zvětšuje a zmenšuje objem svého hrudníku. Když sedíte uzavřeni ve vzduchotěsném boxu pletysmografu, zrcadlí se vaše dýchací pohyby ve změnách objemu a tlaku v boxu.

Při Vašem nádechu se zvětšuje objem Vašich plic a s nimi i celý hrudník. Tím zmenšíte objem vzduchu v boxu a protože je box vzduchotěsný, zvětší se v něm tlak. Při výdechu se děje totéž naopak.

Pletysmograf měří tlakové a objemové změny v boxu a tlakové změny ve Vašich plicích, z těchto údajů lze dopočítat objem Vašich plic.

Co dělat před pletysmografií

Před vyšetřením nekuřte a informujte lékaře o lécích, které užíváte.

Pokud trpíte klaustrofobií (úzkostí ze stísněných prostor), řekněte to svému lékaři. Lékař Vám může předepsat léky na uklidnění, nebo pro Vás zkusí zajistit alternativní vyšetření (měření reziduálního objemu diluční metodou).

Proces pletysmografie

Při vyšetření sedíte ve vzduchotěsném boxu s prosklenými dveřmi a dýcháte přes náustek. Na nos dostanete kolíček.

Během vyšetření dýchejte podle pokynu zdravotníků, které uslyšíte z reproduktoru umístěného v boxu. V boxu je i mikrofón, aby naopak obsluha slyšela Vás.

V náustku, přes který dýcháte, je záklopka. Ta se vždy na chvíli uzavře a Vy se v tu chvíli snažíte o nádech a výdech.

Během vyšetření budete požádáni i o prudký nádech a výdech, v náustku je totiž zabudován průtokoměr, který registruje velikost okamžitého průtoku vzduchu v litrech za vteřinu.

Vyšetření trvá asi 10 minut.

Výsledek pletysmografie

Výsledek celotělové pletysmografie dostanete ihned po konci vyšetření.

Znalost reziduálního objemu a jeho poměru k totální plicní kapacitě pomáhá odlišit obstrukční a restriktivní poruchy dýchání.

Při astmatu, typické obstrukční poruše, je totální kapacita plic normální. Člověk se zúženými průduškami má problém vydechnout, v plicích zůstává po výdechu více vzduchu. Reziduální objem a jeho poměr k totální kapacitě jsou proto zvýšené.

Typickou restriktivní poruchou je plicní fibróza (vazivová přeměna plic). Toto onemocnění snižuje pružnost plic, zhoršuje schopnost pořádně se nadechnout. Snížena je totální kapacita plic a s ní i reziduální objem, jejich vzájemný poměr však zůstává normální.