

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na realizaci akce:

„Technická pomoc - posouzení výstavby nové jednotky pro likvidaci chloru v areálu skladu chloru“

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Obchodní firma: **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Sídlo: Stráž pod Ralskem, Pod Vinicí 84, PSČ 471 27
Jeho jménem jedná: Ing. Tomáš Rychtařík, vedoucí odštěpného závodu
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, je plátcem DPH
Bankovní spojení: ČSOB a. s., Praha
číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 513
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: XXXXXXXXXXXXXXXX
Tel.: XXXXXXXX **e-mail:** XXXXXXXXXXXXXXXX

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: **SULTRADE Praha, spol. s r.o.**
Sídlo: Bělohorská 238/85, 169 00 Praha 6
Jeho jménem jedná: Ing. Vladimír Klápa
IČO: 61456152
DIČ: CZ61456152, je plátcem DPH
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX
Zapsán v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 27768
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: XXXXXXXXXXXXXXXX
Tel.: XXXXXXXX **e-mail:** XXXXXXXXXXXXXXXX

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí v rámci technické pomoci zpracovat technickoekonomické posouzení výstavby nové jednotky pro likvidaci chloru v areálu skladu chloru odštěpného závodu Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem, DIAMO, státní podnik. Podrobný popis stávajícího technologického zařízení pro likvidaci chloru, vč. popisu principu jeho fungování, a požadavky na novou jednotku jsou uvedeny v příloze č. 1.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plné šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.

3. Technické a právní podmínky jakosti a provedení díla musí odpovídat obecně závazným právním předpisům pro daná zařízení.
4. Svůj závazek zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu sjednanou v čl. III této smlouvy.
6. Posouzení dle čl. II odst. 1 bude vypracováno v českém jazyce a předáno 1x v elektronické podobě v otevřeném formátu (DWG/DXF, DOC/DOCX, XLS/XLSX) a ve ve formátu PDF na DVD nosiči.

III.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo dle článku II této smlouvy se sjednává ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodou smluvních stran. Tato cena je stanovena zhotovitelem v jeho nabídce č. JAN/MTT-000097 ze dne 11.07.2016, a to ve výši:

Cena celkem 439 000 Kč bez DPH.

(slovy: čtyři sta třicet devět tisíc korun českých bez DPH)

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním a předáním díla.

K uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem zdanitelného plnění je den protokolárního převzetí díla objednatel.

2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně a faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Fakturu lze zaslat elektronicky na adresu: fakturytuu@diamo.cz.
3. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cena nejvýše přípustná.

IV.

Dodací podmínky a záruka za jakost

1. Termín plnění předmětu smlouvy: do 31. 10. 2016 za plnění dle čl. II odst. 1.
2. Místem předání díla je sídlo objednatele.
3. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce 36 měsíců od data předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost a úplnost provedeného díla, odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Podepsat zápis o předání a převzetí díla mohou osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I.

V.

Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO a RO

1. Zhotovitel je při plnění předmětu díla povinen naplňovat požadavky k zajištění BOZP, BP, PO a RO vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně AHŘ objednatele, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

VI. Ostatní ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla vzniká objednateli právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO a RO pracovníkem zhotovitele nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností se sjednávají smluvní pokuty ve výši, která je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty se sjednává 14 dnů od vystavení faktury. V případě, že zhotovitel tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné jdou k tíži zhotovitele. Přerušением plnění předmětu smlouvy podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění.
3. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
4. Všechny výsledky vzešlé z plnění této smlouvy nebo získané v souvislosti s plněním této smlouvy jsou po zaplacení díla výlučným vlastnictvím objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat všechny výsledky a podklady k nim objednateli v termínech plnění.
5. Výsledky vzešlé z plnění této smlouvy mohou být publikovány, sděleny nebo poskytnuty třetím osobám pouze objednatelem. Zhotovitel je může publikovat, sdělit nebo poskytnout třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn výsledky vzešlé z plnění této smlouvy použít pro účely tvorby další PD likvidační jednotky a souvisejícího zařízení.
6. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy zakládající právo odstoupit od smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy dle termínu stanoveného v čl. IV odst. 1 této smlouvy o více než 1 měsíc, a to z důvodů na straně zhotovitele,
 - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelem,
 - prodlení objednatele s řádným zaplacením faktury o více než 1 měsíc.
7. V případě odstoupení od smlouvy nebo ukončení smluvního vztahu před úplným dokončením a převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k části již zhotoveného a předaného díla.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, stává se platnou a účinnou podpisem obou smluvních stran a zaniká provedením díla, jeho předáním objednateli a zaplacením sjednané ceny zhotoviteli nebo odstoupením jedné z účastnických stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

3. Změny a dodatky této smlouvy je nutno provést písemnou formou a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
4. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - Podklady pro zpracování technickoekonomického posouzení výstavby nové jednotky pro likvidaci chloru

Příloha č. 2 - Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne 2016

V dne 2016

Za DIAMO, státní podnik, o. z. TÚU
Stráž pod Ralskem

Za SULTRADE Praha, spol. s r.o.:

.....
Ing. Tomáš Rychtařík
vedoucí odštěpného závodu

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Příloha č. 1:

Podklady pro zpracování technickoekonomického posouzení výstavby nové jednotky pro likvidaci chloru

Stávající likvidační jednotka

Dvoustupňová likvidační jednotka se nachází v objektu vzduchotechniky a slouží k likvidaci plynného chloru uniklého při běžném technologickém provozu (zejména při likvidaci odplynů z tanku C a odplynování technologie) i v případě havarijních úniků (z tanků či potrubních rozvodů ve skladu a stáčírňě). Likvidační jednotka pracuje v automatickém režimu o výkonu 3 000 kg chloru/h a dostahuje k likvidaci celého obsahu jednoho skladovacího tanku.

Likvidační jednotka se skládá z:

- absorpčních jednotek s příslušenstvím;
- zásobní nádrže na odpadní roztok;
- chladicího okruhu.

Absorpční jednotky

V absorpčních jednotkách je likvidován plynný chlor absorpcí v alkalickém prostředí. Pro tento účel se využívá roztok NaOH (též jen „absorpční roztok“). Absorpce je dvoustupňová a sestává se ze dvou absorpčních jednotek (J-1 a J-2). Při reakci chloru s hydroxidem sodným vzniká chlornan sodný, chlorid sodný a voda:



Tato reakce je exotermní, je tedy třeba absorpční roztok chladit (maximální teplota absorpčního roztoku nesmí přesáhnout 45 °C).

Absorpční jednotky mají různou kapacitu, výkon jednotky J-1 je 2 750 kg chloru/h a jednotky J-2 je 250 kg chloru/h. Součástí jednotek jsou nádrže T-1 a T-2 z PVC, nad kterými jsou umístěny ejektorové pračky plynu a odstředivé odlučovače, dvojice cirkulačních čerpadel (M311, M312 a M313, M314) typu NEPO 40-25-160, deskové výměníky (HE-1 a HE-2), jejichž desky jsou vyrobeny z titanu, pneumatické a ruční armatury a měřicí technika. Na výstupu vzdušiny z jednotky J-2 je umístěna absorpční náplňová kolona.

Roztok NaOH o koncentraci 25 % se ze zásobních nádrží označených A a B (viz článek 5.1.6) dávkuje do nádrží T-1 a T-2. Současně s roztokem NaOH je do jednotek dávkována ředicí voda, kterou se roztok NaOH ředí na požadovanou koncentraci (12,5 % pro jednotku J-1 a 4 % pro jednotku J-2). Plyn vstupuje do sání ejektoru jednotky J-1, odchází do jednotky J-2 a přes absorpční náplňovou kolonu nad střechu objektu vzduchotechniky. Absorpční roztok cirkuluje v každé jednotce pomocí cirkulačních čerpadel M311, M312, M313 a M314 (vždy jedno pracovní a jedno rezervní), které absorpční roztok odebírají ze spodní části nádrží, dopravují ho do deskových výměníků na zchlazení a odtud do ejektorové pračky plynu, kde se rozprašuje a směšuje s proudem plynného chloru. Dále se v odstředivém odlučovači oddělí plynná a kapalná fáze. Absorpční roztok stéká do nádrže a vyčištěný plyn odchází do jednotky J-2, resp. přes absorpční náplňovou kolonu do ovzduší. Pokud jednotka J-1 není v chodu, je i přesto průchozí a plní funkci vzduchovodu.

V důsledku reakce chloru s hydroxidem sodným dochází v nádržích T-1 a T-2 k zahušťování absorpčního roztoku (vznikajícím chloridem sodným), což má negativní vliv na technologická zařízení jednotek

(např. zarůstání potrubí či zvýšená abraze). Z tohoto důvodu musí být koncentrace solí v absorpčním roztoku omezena na maximálně 15 %, proto je důležité pro cirkulaci v absorpčních jednotkách doplňovat čerstvý absorpční roztok a ředicí vodu. Množství doplňovaného 25% roztoku NaOH a vody je řízeno dle pH absorpčního roztoku. Pro měření pH je u každé jednotky instalován okruh měření pH, jehož součástí jsou i čerpadla DP 1-1 a DP 2 1 pro dávkování absorpčního roztoku do okruhu a čerpadla DP 1-2 a DP 2-2 pro dávkování kyseliny chlorovodíkové do okruhu (dávkována přímo z přepravního 50l barelu). Naměřené hodnoty pH jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC. Automatické odpouštění zahuštěného absorpčního roztoku do zásobní nádrže na odpadní roztok zajišťují snímače hladiny v nádržích T 1 a T-2, naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC. Nádrže T 1 a T-2 jsou vybaveny přepady svedenými do zásobní nádrže na odpadní roztok.

Absorpční jednotky jsou dále osazeny:

- snímači teploty, které jsou umístěny na výstupech absorpčního roztoku z deskových výměníků a regulují průtok chladicí vody ve výměnících; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC;
- indukčními průtokoměry, které jsou umístěny na výstupech absorpčního roztoku z deskových výměníků, kde měří průtok, čímž ověřují chod cirkulačních čerpadel M311, M312, M313 a M314; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC;
- indukčními průtokoměry, které jsou umístěny na nátoku ředicí vody do jednotek; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC;
- indukčními průtokoměry, které jsou umístěny na nátoku 25% roztoku NaOH do nádrží T-1 a T-2; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC;
- snímači tlaku, které jsou umístěny na výtlačku cirkulačních čerpadel M311, M312, M313 a M314 a slouží ke kontrole správného chodu čerpadel (tlak se při provozu čerpadla pohybuje v rozmezí 3 bar - 4 bar).

Zásobní nádrž na odpadní roztok

V zásobní nádrži na odpadní roztok se shromažďuje zahuštěný absorpční roztok z jednotek J-1 a J-2. Zásobní nádrž se skládá ze dvou u dna propojených nádrží z PVC (o objemech 16 m³ a 28,5 m³) tak, že tvoří spojené nádoby. Obě nádrže jsou uzavřeny a napojeny na PE potrubí, které odvádí výpary vznikající částečným rozkladem chlornanu sodného přes vodní uzávěr nad střechu objektu vzduchotechniky. Vodním uzávěrem je plastová nádrž o objemu 1 m³, která je naplněna vodou. Zásobní nádrž je osazena snímačem hladiny. Naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC. Další součástí zásobní nádrže je ponorné celonerezové čerpadlo M301 typu HCP, kterým se odpadní roztok odčerpává do automobilové cisterny přistavené na stáčecí ploše, z níž jsou úkapy svedeny do havarijní jímky.

Chladicí okruh

Chladicí okruh zajišťuje chlazení absorpčního roztoku. Součástí okruhu jsou zásobní nádrž chladicí vody, odstředivé čerpadlo, chladicí věž, pneumatické a ruční armatury a měřicí technika. V případě, že výkon chladicí věže je nedostatečný, chladicí okruh se automaticky odstaví a do jeho potrubních rozvodů (chladicí smyčky) se pustí voda z hlavního vodovodního rozvodu. Voda z hlavního vodovodního rozvodu protéká potrubními rozvody chladicího okruhu, chladí absorpční roztok a následně odtéká do havarijní jímky (viz článek 5.1.7). Provoz chladicího okruhu je řízen automaticky ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC.

Další zařízení související s chodem likvidační jednotky

Zásobní nádrž chladicí vody

Zásobní nádrž chladicí vody je PE nádrž o objemu 5 m³ a zajišťuje rezervu chladicí vody pro chladicí okruh. Je vybavena snímačem hladiny. Naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC. Na nádrž je napojeno potrubí z chladicí věže, odkud samospádem přitéká ochlazená chladicí voda, dále přívodní potrubí vody z hlavního vodovodního rozvodu osazené pneumatickou armaturou YV 321 a potrubí k čerpadlu M302.

Odstředivé čerpadlo M302

Odstředivé čerpadlo M302 typu ZLND 05 - 160 zajišťuje cirkulaci chladicí vody v chladicím okruhu. Na výtlačném potrubí je umístěn snímač teploty. Naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC. Při překročení nastavené hodnoty teploty ŘS A-B odstaví čerpadlo M302, uzavře pneumatické armatury YV 325 a YV 327 a otevře armaturu YV 324 na přívodním potrubí vody hlavního vodovodního rozvodu a YV 326 odtoku do havarijní jímky.

Chladicí věž

Chladicí věž typu CTF 005 - 016 je umístěna za objektem vzduchotechniky na ocelové konstrukci. Je to skříňový ventilátorový výparný chladič vody o rozměrech 1 670 mm x 1 670 mm x 3 655 mm určený pro chlazení průmyslové vody v množství 15 t/h - 52 t/h o maximální vstupní teplotě až 60 °C. Ohřátá chladicí voda z deskových výměníků absorpčních jednotek putuje do chladicí věže a odtud samospádem stéká do zásobní nádrže chladicí vody.

Chemické hospodářství

V objektu chemického hospodářství se skladuje a připravuje absorpční roztok pro likvidační jednotku. Roztok NaOH (až 50%) je dopravován v automobilové cisterně na stáčecí plochu před objektem skladu chloru, odkud je stáčen do zásobních nádrží roztoku NaOH označených A a B. Na požadovanou koncentraci 25 % se roztok NaOH ředí vodou přímo v zásobních nádržích.

Zásobní nádrže roztoku NaOH

Obě PE zásobní nádrže roztoku NaOH jsou válcovitého tvaru, každá o objemu 28 m³.

Zásobní nádrže jsou vybaveny:

- axiálními míchadly M402 a M403 typu MU-NL 28;
- topnými registry;
- odvodem výparů zaústěným nad střechu objektu chemického hospodářství;
- snímači hladiny; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC;
- snímači teploty; naměřené hodnoty jsou přenášeny do ŘS A-B s vizualizací na obrazovce operátorského PC.

Mimo topnou sezónu a pro případ, že dojde k odstavení horkovodu PP, jsou jako záložní zdroj tepla pro ohřev roztoku NaOH použity elektrokotle.

Čerpadla roztoku NaOH

Stáčecí čerpadlo M401 typu ZLND - SIHI je odstředivé spirální čerpadlo a slouží ke stáčení roztoku NaOH z automobilové cisterny do zásobních nádrží.

Pro čerpání roztoku NaOH ze zásobních nádrží do nádrží T-1 a T-2 slouží čerpadla M404 a M405 taktéž typu ZLND - SIHI.

Havarijní jímka

Havarijní jímka je umístěna za objektem vzduchotechniky. Jedná se o betonovou nádrž o objemu 1 100 m³, do které je vypouštěna voda z chladicího okruhu, jsou do ní odkanalizovány objekt chemického hospodářství, objekt vzduchotechniky a úkapy ze stáčecích ploch a případně je možno do ní odčerpát odpadní roztok.

Nová likvidační jednotka

Nová likvidační jednotka musí plně zastoupit funkce stávající jednotky. Musí být schopna likvidovat aerosolovou směs plynného a tekutého chlóru se vzduchem, vznikající při případném havarijním úniku chlóru v objektech stáčírny a skladu chlóru. Princip, kterým bude jednotka likvidovat chlór, je v kompetenci projektanta. Mělo by se ale jednat o známý a spolehlivý princip. Nová jednotka bude umístěna, podobně jako stávající, v prostorách skladu chloru. Podle charakteru zařízení může být pro výstavbu využit prostor vně budovy stáčírny (plocha starých absorpčních kolon). Mohou být také využita stávající zařízení (potrubí, jímky, atd.). Je ale třeba počítat s tím, že během výstavby nové jednotky bude sklad, stáčírna a stávající likvidační jednotka v provozu bez omezení.

Výkon nové likvidační jednotky bude 3 t Cl₂/hod nebo 10 t Cl₂/hod.

Příloha č. 2:

Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Poř. č.	Závada	Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ
1.	Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.	10.000 Kč
2.	Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.	10.000 Kč
3.	Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.	10.000 Kč
4.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	5.000 Kč
5.	Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.	5.000 Kč
6.	Nepoužívání OOPP.	2.000 Kč
7.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou.	2.000 Kč
8.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO a RO při realizaci prací a činností.	2.000 Kč
9.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	2.000 Kč/den