

SMLOUVA O DÍLO
Oprava veřejných studní v MČ Brno-Líšeň
uzavřená dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku

Smluvní strany:

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Adresa pro fakturaci: MČ Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno
zastoupený: I. místostarostou MČ Brno-Líšeň Janem Skotalem
bankovní spojení: KB Brno – město, č.ú.: [REDAKCE]
IČ: 44 99 27 85
DIČ: CZ 44 99 27 85
Ve věcech plnění smlouvy je za objednatele oprávněn jednat ref. ŽP, Mgr. D. Staněk, [REDAKCE]

a

ZHOTOVITEL: Martin Balajka
se sídlem: Zahradní čtvrť 660, 763 02 Zlín-Malenovice
bankovní spojení: [REDAKCE]
IČ: 681 21 393
DIČ: CZ 7710124114

I. Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede následující práce:
Opravy a čištění veřejných studní **Markovičova 20, Markovičova 32, nám. Karla IV., Šimáčkova 180**. Protokol o přímém zadání zakázky dle schválené metodiky MČ Brno-Líšeň, jehož součástí jsou cenové nabídky s položkovým rozpočtem pro každou z uvedených studní tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

II. Doba plnění

Práce budou provedeny do 31.12.2023

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran na částku **143 402,97,- Kč bez DPH**
Cena celkem vč. **21 % DPH je 173 518,- Kč.**
2. Cena bude zhotoviteli uhrazena po ukončení a předání prací na základě faktury vystavené zhotovitelem. Splatnost faktury činí 15 dnů po jejím doručení objednateli.
3. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude v souladu s podmínkami této smlouvy.

IV. Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Ostatní ujednání – závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tuto povinnost zajistí objednatel.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
3. Na provedené práce poskytuje zhotovitel komplexní záruku v délce 24 měsíců od předání díla objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
5. Rozsah prací může být změněn pouze písemnou formou dodatku s datem a podpisy obou stran.
6. Smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z toho tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
7. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
9. Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit smlouvu o dílo s vybraným zájemcem, a to ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
V souladu se zákonem o registru smluv budou zveřejňovány smlouvy od 50 000,-Kč bez DPH.
10. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Tato smlouva je uzavírána v souladu s Metodikou zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, schválenou RMČ Brno-Líšeň dne 26.8.2020.

V Brně dne.....

26.9.2023

.....
Jan Skotal
I.místostarosta MČ Brno-L

V dne

E. ZLÍNEK

12.10.2023

Přílohy:

4x nabídková cena s položkovými rozpočty pro každou jednotlivou studnu.

Martin Balajka
 Zahradní čtvrť 660
 763 02 Zlín - Malenovice
 Česká republika

IČ: 68121393
 DIČ: CZ7710124114

mobíl: +420-773690190
 e-mail: info@studnaNaKlic.cz
<https://www.StudnaNaKlic.cz>
 sp. zn.: ěj.: ZL-L/682/01-F, ev.č.: 370502-35580

tel.: +420-577019167

Nabídka

NBV230892



**STUDNA
NA KLÍČ**

Platba: převodem
Doprava: Dodavatelem

Datum

vystavení: 13.09.2023
 platnost do: 20.09.2023

Vystavil(a): Martin Balajka

Odběratel

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

IČ: DIČ:

Konečný příjemce

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
 62800 Brno-Líšeň
 Česká republika

Studna na adrese Markovičova 20:

Demontáž ruční pumpy, výměna vrchní skruže a poklopu, montáž ruční pumpy (výměna výtlačného i sacího potrubí).

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
Poklop lis. beton 1100/80, 2 dílný	1,00 ks	1 850,91	21 %	1 850,91	388,69	2 239,60
Skruž betonová 800/250/90	1,00 ks	944,58	21 %	944,58	198,36	1 142,94
PUR pěna	1,00 ks	53,07	21 %	53,07	11,14	64,21
Těsnící hmota	3,00 kg	81,41	21 %	244,23	51,29	295,52
Beton hrubý 25 kg	40,00 5 kg	35,50	21 %	1 420,00	298,20	1 718,20
PE spojka 50x1 1/2" vněj.z.	2,00 ks	137,40	21 %	274,80	57,71	332,51
Trubka 50 mm 1 m PE	1,00 ks	97,50	21 %	97,50	20,48	117,98
Trubka 50 mm 3 m PE	1,00 ks	292,50	21 %	292,50	61,43	353,93
PE spojka 50 rovnoramenná	1,00 ks	228,60	21 %	228,60	48,01	276,61
Táhlo 10 mm, dl. 3,00 m, komplet, nerez A2	1,00 ks	925,14	21 %	925,14	194,28	1 119,42
Táhlo 10 mm, dl. 2,15 m, komplet, nerez A2	1,00 ks	1 023,07	21 %	1 023,07	214,84	1 237,91
Těsnící profil pod talíř Standard 234x300x4 mm SBR	1,00 ks	133,10	21 %	133,10	27,95	161,05
Šroub kom. M10x100, hm., pod., per., mat. kl., z/n	3,00 ks	59,59	21 %	178,77	37,54	216,31
Třmen s navrtávkou 50x3/4"	1,00 ks	52,00	21 %	52,00	10,92	62,92
Válcový ventil plastový 3/4" x 16 mm	1,00 ks	31,40	21 %	31,40	6,59	37,99
Pracovní válec 330-75 PREMIUM (0-22 m)	1,00 ks	4 089,06	21 %	4 089,06	858,70	4 947,76
PE spojka 40x1 1/4" vněj.z.	2,00 ks	106,32	21 %	212,64	44,65	257,29
PE spojka 40 rovnoramenná	1,00 ks	164,28	21 %	164,28	34,50	198,78
Trubka voda RCTEC PE 100 SDR 11 40x3,7 (tyč)	6,00 m	119,18	21 %	715,08	150,17	865,25
Sací koš 5/4" mosaz	1,00 ks	659,75	21 %	659,75	138,55	798,30
Vrtání otvoru korunkou, řezání diamant. kotoučem	1,00 ks	652,17	21 %	652,17	136,96	789,13
Staveb. a instal. práce <i>Demontážní a montážní práce</i>	1,00 ks	9 782,61	21 %	9 782,61	2 054,35	11 836,96
Pronájem elektrocentrály 230 V 4,5 kVA	1,00 ks	425,00	21 %	425,00	89,25	514,25
Doprava materiálu a pracovníků	1,00 ks	1 250,00	21 %	1 250,00	262,50	1 512,50

Sazba	Základ	DPH	Celkem
0 %	0,19		0,19
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	25 700,26	5 397,05	31 097,31
CELKEM	25 700,45	5 397,05	31 097,50

Sleva v %: 0,00
Celkem s DPH: 31 097,50 Kč

Razítko a podpis

Markovičova 20 Církvi

Martin Balajka
Zahradní čtvrť 660
763 02 Zlín - Malenovice
Česká republika

IČ: 68121393
DIČ: CZ7710124114

mobil: +420-773690190
e-mail: info@studnaNaKlic.cz
https://www.StudnaNaKlic.cz/
sp. zn.: ě.j.: ZL-L/882/01-F, ev.č.: 370502-35580

tel.: +420-577019167

Nabídka

NBV230893



Odběratel

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

Platba: hotově
Doprava: Dodavatelem

Datum

vystavení: 13.09.2023
platnost do: 20.09.2023

IČ: DIČ:

Konečný příjemce
ÚMČ Brno-Líšeň

e-mail: stanek@brno-lisen.cz
tel.: +420 608270652

Vystavil(a): Martin Balajka

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

Studna na adrese Markovičova 20:

Čištění studny s kontrolou kvality inspekční kamerou hl. 10,6 m, pr. šachty 0,9 m, beton, utěsnění spár a prostupů do 2,5 m hl.

Akční ceny a příplatky jsou platné pro objednávky učiněné do data platnosti této nabídky (viz. výše).

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm do 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 % Cena služby zahrnuje:	1,00 ks	4 860,87	21 %	4 860,87	1 020,78	5 881,65

- vyčerpáme vodu vysokoprotokovým čerpadlem | průtok ponorného čerpadla je až 780 l/min.
- očistíme zakrytý studny, plášť a čerpací zařízení ve studní profilovou myčkou - tlak až 180 bar | pouze vysoký tlak rotující vody je základem kvalitního a efektivního vyčištění.
- odstraníme sediment a kal vč. starého šetrkového lože ze dna studny - vrstva do 0,75 m v ceně | póry oblázků šetrkové vrstvy mohou být plné bakterií, proto starý šetrk odstraníme také.
- založíme novou filtrační vrstvu výšky minimálně 0,2 m | použijeme výhradně praný říční šetrk frakce 8-16 případně 11-22 mm, nikoliv kamenou drt.
- pročistíme nový šetrk a odčerpáme veškerou zakalenou vodu | dokonalého odkalení docílíme instalací zpětné klapky nad čerpadlo - zabráníme tím vteci kalné vodě z hadic zpět do studny.
- zdesinfikujeme studnu ekologickým a velmi účinným CHLORNANEM SODNÝM - studna je použitelná během 30 min. | vysoká účinnost desinfekce je zajištěna použitím čistého a vždy čerstvého CHLORNANU SODNÉHO s obsahem 15 - 18 % aktivního chloru. Protože aktivní chlor je nestabilní, z roztoku vyprchává, je jeho trvanlivost a desinfekční účinnost časově omezena na max. 5 týdnů od stožení z výroby. Po této době koncentrace chloru v roztoku rychle klesá a prostředek se tak stává pro desinfekci neúčinný. Proto k desinfekci nepoužíváme např. SAVO, které má obsah aktivního chloru pouze 5 % a čerstvost nezaručenou.
- provedeme revizi studny dle ČSN 75 5115 - jímání podzemní vody | dobrý technický stav studny je nezbytný pro její správnou funkci. Z 11ti posuzovaných parametrů se dozvíte v jaké kondici studna je a jaká případná opatření doporučujeme provést.
- umožníme Vám kontrolu a nahlédnutí do vyčištěné studny inspekční kamerou | usilujeme o dokonalost a odvádíme vždy precizní práci, jejíž výsledek se Vám neobjíme ukázat. V HD rozlišení uvidíte rozdíl před čištěním a po vyčištění.
- dostanete CHLORNAN SODNÝ k desinfekci vody, revizní protokol a návod k použití studny | pro kompletní a účinnou likvidaci virů a bakterií je nutné zdesinfikovat nejen vnitřní prostředí studny, ale i vodu ve studni, potrubí a kompletní vnitřní rozvody v objektu. Na desinfekci vody dostanete potřebné množství CHLORNANU SODNÉHO, který na základě našich instrukcí a návodu aplikujete po nastoupení vody do studny a spuštěním čerpacího zařízení.
- provedeme TEST TVRDOTI VODY A OBSAHU ŽELEZA | dozvíte se hodnoty dvou zásadních ukazatelů kvality vody, které při vysokých koncentracích způsobují řadu problémů, často dělají vodu až nepoužitelnou. S úpravou vody vám pak umíme pomoci.

Cena služby nezahrnuje:

- zdroj el. energie (zásuvku) 400V 16A
- videozáznam z čištění před a po v HD kvalitě (.mp4)

I Čištění studny pr. 80 - 100 cm od 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 %	3,60 m	486,96	21 %	1 753,04	368,14	2 121,18
--	--------	--------	------	----------	--------	----------

Utěsnění pláště studny z bet. skruží	1,00 ks	3 433,04	21 %	3 433,04	720,94	4 153,98
--------------------------------------	---------	----------	------	----------	--------	----------

Popis:

Utěsnění pláště studny proti povrchovému znečištění spočívá v utěsnění veškerých spár, prostupů a prasklin v plášti studny do hloubky 2,5 m pod terén. Práce probíhá z vnitřního prostoru studny tmelením.

Tmel lze aplikovat pouze na čistý povrch a proto doporučujeme tmelení provádět v jednom pracovním cyklu spolu s čištěním studny.

Cena zahrnuje:

- tmel s alesťem zdravotní nezávadnosti 15 kg
- montážní práce 1,0 hod. (2 pracovníci)
- dopravu ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava, Jihlava, Svitavy

Pozn.:

Uvedené množství tmelu a práce je pro tuto opravu obvyklé. Toto množství může být sníženo nebo navýšeno v závislosti na počtu a velikosti spár a prostupů. V lakovém případě i cena utěsnění bude dle ceníku upravena.

Pronájem elektrocentrály 400 V 12 kVA	1,00 ks	1 043,48	21 %	1 043,48	219,13	1 262,61
---------------------------------------	---------	----------	------	----------	--------	----------

Doprava ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava + Svitavy a Jihlava / AKČNÍ CENA (mimo akci 25 Kč/km)	1,00 ks	0,00	21 %	0,00	0,00	0,00
--	---------	------	------	------	------	------

Sazba	Základ	DPH	Celkem
0 %	0,16		0,16
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	28 241,19	5 930,65	34 171,84
CELKEM	28 241,35	5 930,65	34 172,00

Sleva v %: 0,00
Celkem s DPH: **34 172,00** Kč

Razítko a podpis

Martin Balajka
Zahradní čtvrť 660
763 02 Zlín - Malenovice
Česká republika

IČ: 68121393
DIČ: CZ7710124114

mobil: +420-773690190
e-mail: info@studnaNaKlic.cz
https://www.StudnaNaKlic.cz/
sp. zn.: č.j.: ZL-L/882/01-F, ev.č.: 370502-35580

PIU 25.11.2023 S.C.
ČJ 17.11.23

Nabídka

NBV230896



STUDNA
NAKLIC

Platba: hotově
Doprava: Dodavatelem

Datum

vystavení: 13.09.2023
platnost do: 20.09.2023

Vystavil(a): Martin Balajka

Odběratel

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

IČ: DIČ:

Konečný příjemce e-mail: stanek@brno-lisen.cz
tel.: +420 608270652

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

Studna na adrese Markovičova 32:

Čističní studny s kontrolou kvality inspekční kamerou hl. 14,2 m, pr. šachty 0,8 m, beton, utěsnění spár a prostupů do 2,5 m hl.

Akční ceny a příplatky jsou platné pro objednávky učiněné do data platnosti této nabídky (viz. výše).

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem	
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm do 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 % Cena služby zahrnuje: - vyčerpáme vodu vysokopřítlakovým čerpadlem průtok poměrného čerpadla je až 780 l/min. - očištíme zakrytý studny, plášť a čerpací zařízení ve studni profi tlakovou myčkou - tlak až 180 bar pouze vysoký tlak rotující vody je základem kvalitního a efektivního vyčištění. - odstraníme sediment a kal vč. starého štěrkového lože ze dna studny - vrstva do 0,75 m v ceně póry oblázků štěrkové vrstvy mohou být plné bakterií, proto starý štěrk odstraníme také. - založíme novou filtrační vrstvu výšky minimálně 0,2 m použijeme výhradně prany říční štěrk frakce 8-16 případně 11-22 mm, nikoliv kamennou drť. - prodlíbíme nový štěrk a odčerpáme veškerou zakalenou vodu dokonalého odkalení docílíme instalací zpětné klapky nad čerpadlo - zabráníme tím vtěci kalné vodě z hadic zpět do studny. - zdesinfikujeme studnu ekologickým a velmi účinným CHLORNANEM SODNÝM - studna je použitelná během 30 min. vysoká účinnost desinfekce je zajištěna použitím čistého a vždy čerstvého CHLORNANU SODNÉHO s obsahem 15 - 18 % aktivního chloru. Proložte aktivní chlor je nestabilní, z rozloku vyprchává, je jeho trvanlivost a desinfekční účinnost časově omezena na max. 5 týdnů od složení z výroby. Po této době koncentrace chloru v rozloku rychle klesá a prostředek se lak slává pro desinfekci neúčinný. Proto k desinfekci nepoužíváme např. SAVO, která má obsah aktivního chloru pouze 5 % a čerstvost nezaručenou. - provedeme revizi studny dle ČSN 75 5115 - jímání podzemní vody dobrý technický stav studny je nezbytný pro její správnou funkci. Z 11ti posuzovaných parametrů se dozvíte v jaké kondici studna je a jaká případná opatření doporučujeme provést. - umožníme Vám kontrolu a nahlédnutí do vyčištěné studny inspekční kamerou usilujeme o dokonalost a odvádíme vždy precizní práci, jejíž výsledek se Vám nebojíme ukázat. V HD rozlišení uvidíte rozdíl před čištěním a po vyčištění. - dostanete CHLORNAN SODNÝ k desinfekci vody, revizní protokol a návod k použití studny pro kompletní a účinnou likvidaci virů a bakterií je nutné zdesinfikovat nejen vnitřní prostředí studny, ale i vodu ve studni, potrubí a kompletní vnitřní rozvody v objektu. Na desinfekci vody dostanete potřebné množství CHLORNANU SODNÉHO, který na základě našich instrukcí a návodu aplikujete po nastoupení vody do studny a spuštěním čerpacího zařízení vprávně desinfekci do celého vodovodního systému. - provedeme TEST TVRDOSTI VODY A OBSAHU ŽELEZA dozvíte se hodnoty dvou zásadních ukazatelů kvality vody, které při vysokých koncentracích způsobují řadu problémů, často dělají vodu až nepoužitelnou. S úpravou vody vám pak umíme pomoci. Cena služby nezahrnuje: - zdroj el. energie (zásuvku) 400V 16A - videozáznam z čištění před a po v HD kvalitě (.mp4)	1,00	ks	4 860,87	21 %	4 860,87	1 020,78	5 881,65
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm do 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 %	7,20	m	486,96	21 %	3 506,09	736,28	4 242,37
Utěsnění pláště studny z bet. skruží Popis: Utěsnění pláště studny proti povrchovému znečištění spočívá v utěsnění veškerých spár, prostupů a prasklin v plášti studny do hloubky 2,5 m pod terén. Práce probíhá z vnitřního prostoru studny Imelením. Tmel lze aplikovat pouze na čistý povrch a proto doporučujeme Imelení provádět v jednom pracovním cyklu spolu s čištěním studny. Cena zahrnuje: - tmel s atestem zdravotní nezávadnosti 15 kg - montážní práce 1,0 hod. (2 pracovníci) - dopravu ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava, Jihlava, Svitavy	1,00	ks	3 433,04	21 %	3 433,04	720,94	4 153,98
Pozn.: Uvedené množství tmele a práce pro tuto opravu obvyklé. Toto množství může být sníženo nebo navýšeno v závislosti na počtu a velikosti spár a prostupů. V lakovém případě i cena utěsnění bude dle centků upravena.							
Pronájem elektrocentrály 400 V 12 kVA	1,00	ks	1 043,48	21 %	1 043,48	219,13	1 262,61
Doprava ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava + Svitavy a Jihlava / AKČNÍ CENA (mimo akci 25 Kč/km)	1,00	ks	0,00	21 %	0,00	0,00	0,00

Martin Balajka

Zahradní čtvrť 660
763 02 Zlín - Malenovice
Česká republika

IČ: 68121393
DIČ: CZ7710124114

mobil: +420-773690190
e-mail: info@StudnaNaKlic.cz
<https://www.StudnaNaKlic.cz/>
sp. zn.: č.j.: ZL-L/682/01-F, ev.č.: 370502-35580

tel.: +420-577019167

Nabídka**NBV230900**

**STUDNA
NAKLIC**

Platba: hotově
Doprava: Dodavatelem

Datum

vystavení: 13.09.2023
platnost do: 20.09.2023

Vystavil(a): Martin Balajka

Odběratel**ÚMČ Brno-Líšeň**

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

IČ: DIČ:

Konečný příjemce e-mail: stanek@brno-lisen.cz
tel.: +420 608270652

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

Studna na adrese Šimáčkova 180:

Čištění studny s kontrolou kvality inspekční kamerou hl. 7,5 m, pr. šachty 0,8 m, skružkámenn, utěsnění spár 2 ks.

Akční ceny a příplatky jsou platné pro objednávky učiněné do data platnosti této nabídky (viz. výše).

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem	
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm do 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 % Cena služby zahrnuje: - vyčerpáme vodu vysokoprotokovým čerpadlem průtok ponorného čerpadla je až 780 l/min. - odčistíme zakrytí studny, plášť a čerpadl zařízení ve studni profilovou myčkou - tlak až 180 bar pouze vysoký tlak rotující vody je základem kvalitního a efektivního vyčištění. - odstraníme sediment a kal vč. starého šetrkového lože ze dna studny - vrstva do 0,75 m v ceně póry oblázků šetrkové vrstvy mohou být plné bakterií, proto starý šetrk odstraníme také. - založíme novou filtrační vrstvu výšky minimálně 0,2 m použijeme výhradně prany říční šetrk frakce 8-16 případně 11-22 mm, nikoliv kamennou drť. - pročištíme nový šetrk a odčerpáme veškerou zakalenou vodu dokonalého odkalení docílíme instalací zpětné klapky nad čerpadlo - zabráníme tím vtěci kalině vodě z hadic zpět do studny - zdesinfikujeme studnu ekologickým a velmi účinným CHLORNANEM SODNÝM - studna je použitelná během 30 min. vysoká účinnost desinfekce je zajištěna použitím čistiho a vždy čerstvého CHLORANU SODNÉHO s obsahem 15 - 18 % aktivního chloru. Proložte aktivní chlor je nestabilní, z rozloky vyprchává, je jeho Irvanlivost a desinfekční účinnost časově omezena na max. 5 týdnů od složení z výroby. Po této době koncentrace chloru v roztoku rychle klesá a prostředek se tak stává pro desinfekci neúčinný. Proto k desinfekci nepoužíváme např. SAVO, které má obsah aktivního chloru pouze 5 % a čerstvost nezaručenou. - provedeme revizi studny dle ČSN 75 5115 - jímání podzemní vody dobrý technický stav studny je nezbytný pro její správnou funkci. Z 11ti posuzovaných parametrů se dozvíte v jaké kondici studna je a jaká případná opatření doporučujeme provést. - umožníme Vám kontrolu a nahlédnutí do vyčištěné studny inspekční kamerou usilujeme o dokonalost a odvádíme vždy precizní práci, jejíž výsledek se Vám nebojme ukázat. V HD rozlišení uvidíte rozdíl před čištěním a po vyčištění. - dostanete CHLORNAN SODNÝ k desinfekci vody, revizní protokol a návod k použití studny pro kompletní a účinnou likvidaci virů a bakterií je nutné zdesinfikovat nejen vnitřní prostředí studny, ale i vodu ve studni, potrubí a kompletní vnitřní rozvody v objektu. Na desinfekci vody dostanete potřebné množství CHLORANU SODNÉHO, který na základě našich instrukcí a návodu aplikujete po nastoupení vody do studny a spuštěním čerpadla zařízení vpravíte desinfekci do celého vodovodního systému. - provedeme TEST TVRDOSTI VODY A OBSAHU ŽELEZA dozvíte se hodnoty dvou zásadních ukazatelů kvality vody, které při vysokých koncentracích způsobují řadu problémů, často dějají vodu až nepoužitelnou. S úpravou vody vám pak umíme pomoci. Cena služby nezahrnuje: - zdroj el. energie (zásuvku) 400V 16A - videozáznam z čištění před a po v HD kvalitě (mp4)	1,00	ks	4 860,87	21 %	4 860,87	1 020,78	5 881,65
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm od 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 %	0,50	m	486,96	21 %	243,48	51,13	294,61
Plášť studny - kámen, cihla, dřevo - přípl. 12,5 %	1,00	ks	638,04	21 %	638,04	133,99	772,03
Pronájem elektrocentrály 400 V 12 kVA	1,00	ks	1 043,48	21 %	1 043,48	219,13	1 262,61
Utěsnění spár 2 ks	1,00	ks	1 716,52	21 %	1 716,52	360,47	2 076,99
Doprava ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava + Svitavy a Jihlava / AKČNÍ CENA (mimo akce 25 Kč/km)	1,00	ks	0,00	21 %	0,00	0,00	0,00

Sazba	Základ	DPH	Celkem
0 %	0,11		0,11
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	8 502,39	1 785,50	10 287,89
CELKEM	8 502,50	1 785,50	10 288,00

Sleva v %: 0,00
Celkem s DPH: **10 288,00** Kč

Razítko a podpis

Martin Balajka
 Zahradní čtvrť 660
 763 02 Zlín - Mařenovice
 Česká republika

IČ: 68121393 mobil: +420-773690190 tel.: +420-577019167
 DIČ: CZ7710124114 e-mail: info@StudnaNaKlic.cz
 https://www.StudnaNaKlic.cz
 sp. zn.: č.j.: ZL-L/882/01-F, ev.č.: 370502-35580

Nabídka

NBV230897



**STUDNA
NAKLIC**

Platba: hotově
 Doprava: Dodavatelem

Datum
 vystavení: 13.09.2023
 platnost do: 20.09.2023

Vystavil(a): Martin Balajka

Odběratel

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

IČ: DIČ:

Konečný příjemce e-mail: stanek@brno-lisen.cz
 tel.: +420 608270652

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
 62800 Brno-Líšeň
 Česká republika

Studna na adrese nám. Karla IV:
 Demontáž ruční pumpy, seřiznutí a přídání skruže, výměna poklopu, montáž ruční pumpy.

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
Poklop lis. beton 1300/80, 2 dílný	1,00 ks	2 420,36	21 %	2 420,36	508,28	2 928,64
Skruž betonová 1000/250/90	1,00 ks	1 168,58	21 %	1 168,58	245,40	1 413,98
PUR pěna	1,00 ks	53,07	21 %	53,07	11,14	64,21
Těsnící hmota	3,00 kg	81,41	21 %	244,23	51,29	295,52
Beton rychletuhnoucí 30 kg	12,00 5 kg	113,56	21 %	1 362,72	286,17	1 648,89
Vrtání otvoru korunkou, řezání diamant. kotoučem	1,00 ks	652,17	21 %	652,17	136,96	789,13
PE spojka 50x1 1/2" vněj.z.	2,00 ks	137,40	21 %	274,80	57,71	332,51
Trubka 50 mm 1 m PE	1,00 ks	97,50	21 %	97,50	20,48	117,98
Táhlo 10 mm, dl. 2,15 m, komplet, nerez A2	1,00 ks	1 023,07	21 %	1 023,07	214,84	1 237,91
Těsnící profil pod talíř Standard 234x300x4 mm SBR	1,00 ks	133,10	21 %	133,10	27,95	161,05
Šroub kom. M10x100, hm., pod., per., mat. kl., zln	3,00 ks	59,59	21 %	178,77	37,54	216,31
Třmen s navrtávkou 50x3/4"	1,00 ks	52,00	21 %	52,00	10,92	62,92
Válcový ventil plastový 3/4" x 16 mm	1,00 ks	31,40	21 %	31,40	6,59	37,99
Pracovní válec 330-75 PREMIUM (0-22 m)	1,00 ks	4 089,06	21 %	4 089,06	858,70	4 947,76
PE spojka 40x1 1/4" vněj.z.	2,00 ks	106,32	21 %	212,64	44,65	257,29
Trubka voda RCTEC PE 100 SDR 11 40x3,7 (tyč)	3,00 m	119,18	21 %	357,54	75,08	432,62
Sací koš 5/4" mosaz	1,00 ks	659,75	21 %	659,75	138,55	798,30
Vrtání otvoru korunkou, řezání diamant. kotoučem	1,00 ks	652,17	21 %	652,17	136,96	789,13
Slaveb. a instal. práce Demontážní a montážní práce	1,00 ks	9 000,00	21 %	9 000,00	1 890,00	10 890,00
Pronájem elektrocentrály 230 V 4,5 kVA	1,00 ks	425,00	21 %	425,00	89,25	514,25
Doprava materiálu a pracovníků	1,00 ks	1 250,00	21 %	1 250,00	262,50	1 512,50

Sazba	Základ	DPH	Celkem
0 %	0,10		0,10
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	24 337,93	5 110,97	29 448,90
CELKEM	24 338,03	5 110,97	29 449,00

Sleva v %: 0,00
Celkem s DPH: **29 449,00** Kč

+ 10 000,- Kč bez DPH
Jméno stopanových čerpadel (Šimůnkova 119 - tlaková hlava), případně
využití historického stojanu v depozitu Kč.

Razítko a podpis

Martin Balajka
 Zahradní čtvrť 660
 763 02 Zlín - Malenovice
 Česká republika

IČ: 68121393
 DIČ: CZ7710124114

mobil: +420-773690190
 e-mail: info@StudnaNaKlic.cz
 https://www.StudnaNaKlic.cz/
 sp. zn.: 6.j.: ZL-L/882/01-F, ev.č.: 370502-35580

Nabídka

NBV230898



**STUDNA
 NAKLIC**

Platba: hotově
Doprava: Dodavatelem

Datum

vystavení: 13.09.2023
 platnost do: 20.09.2023

Vystavil(a): Martin Balajka

Odběratel

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
62800 Brno-Líšeň
Česká republika

IČ: DIČ:

Konečný příjemce e-mail: stanek@brno-lisen.cz
 tel.: +420 608270652

ÚMČ Brno-Líšeň

Jírova 2
 62800 Brno-Líšeň
 Česká republika

Studna na adrese nám. Karla IV.

Čištění studny s kontrolou kvality inspekční kamerou hl. 4,0 m, pr. šachty 1,0 m, kámen, odstranění betonového poklopu.

Akcí ceny a příplatky jsou platné pro objednávky učiněné do data platnosti této nabídky (viz. výše).

Označení dodávky	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
I Čištění studny pr. 80 - 100 cm do 7 m hl. AKČNÍ CENA = SLEVA 36 % Cena služby zahrnuje:	1,00 ks	4 860,87	21 %	4 860,87	1 020,78	5 881,65

- vyčerpáme vodu vysokoprotokovým čerpadlem | průtok poměrného čerpadla je až 780 l/min.
- očistíme zakrytý studny, plášť a čerpači zařízení ve studni proti tlakovou myčkou - tlak až 180 bar | pouze vysoký tlak rotující vody je základem kvalitního a efektivního vyčištění.
- odstraníme sedimenty a kal vč. starého štěrkového lože ze dna studny - vrstva do 0,75 m v ceně | póry oblázků štěrkové vrstvy mohou být plně bakterií, proto starý štěrk odstraníme také
- založíme novou filtrační vrstvu výšky minimálně 0,2 m | použijeme výhradně praná říční štěrk frakce 8-16 případně 11-22 mm, nikoliv kamennou dír.
- pročistíme nový štěrk a odčerpáme veškerou zakalenou vodu | dokonalého odkažení docílíme instalací zpětné klapky nad čerpadlo - zabráníme tím vtěci kalné vodě z hadic zpět do studny.
- zdesinfikujeme studnu ekologickým a velmi účinným CHLORNANEM SODNÝM - studna je použitelná během 30 min. | vysoká účinnost desinfekce je zajištěna použitím čistého a vždy čerstvého CHLORNANU SODNÉHO s obsahem 15 - 18 % aktivního chloru. Protože aktivní chlor je nestabilní, z roztoku vyprchává, je jeho trvanlivost a desinfekční účinnost časově omezena na max. 5 týdnů od stoeení z výroby. Po této době koncentrace chloru v roztoku rychle klesá a prostředek se tak stává pro desinfekci neúčinný. Proto k desinfekci nepoužíváme např. SAVO, které má obsah aktivního chloru pouze 5 % a čerstvost nezaručenou
- provedeme revizi studny dle ČSN 75 5115 - jímání podzemní vody | dobrý technický stav studny je nezbytný pro její správnou funkci. Z 11ti posuzovaných parametrů se dozvíte v jaké kondici studna je a jaká případná opatření doporučujeme provést.
- umožníme Vám kontrolu a nahlédnutí do vyčištěné studny inspekční kamerou | usilujeme o dokonalost a odvádíme vždy precizní práci, jejíž výsledek se Vám nebojíme ukázat. V HD rozlišení uvidíte rozdíl před čištěním a po vyčištění.
- dostanete CHLORNAN SODNÝ k desinfekci vody, revizní protokol a návod k použití studny | pro kompletní a účinnou likvidaci virů a bakterií je nutné zdesinfikovat nejen vnitřní prostředí studny, ale i vodu ve studni, potrubí a kompletní vnitřní rozvody v objektu. Na desinfekci vody dosáhnete potřebné množství CHLORNANU SODNÉHO, který na základě našich instrukcí a návodu aplikujete po nastoupání vody do studny a spuštěním čerpačho zařízení vpráve desinfekci do celého vodovodního systému.
- provedeme TEST TVRDOSTI VODY A OBSAHU ŽELEZA | dozvíte se hodnoty dvou zásadních ukazatelů kvality vody, které při vysokých koncentracích způsobují řadu problémů, často dělají vodu až nepoužitelnou. S úpravou vody vám pak umíme pomoci.

Cena služby nezahrnuje:

- zdroj el. energie (zásuvka) 400V 16A
- videozáznam z čištění před a po v HD kvalitě (.mp4)

Plášť studny - kámen, cihla, dřevo - přípl. 25 %	1,00 ks	1 215,22	21 %	1 215,21	255,20	1 470,41
Odstr. těžkých předm. (poklop, dřev. pumpa, atd.)	1,00 hod.	1 565,22	21 %	1 565,22	328,70	1 893,92
- práce pro dva pracovníky (délka prací je stanovena odhadem, účtováno bude dle skutečnosti)						
Pronájem elektrocentrály 400 V 12 kVA	1,00 ks	1 043,48	21 %	1 043,48	219,13	1 262,61
Doprava ze střediska Zlín, Brno, Olomouc, Ostrava	1,00 ks	0,00	21 %	0,00	0,00	0,00
+ Svatava a Jihlava / AKČNÍ CENA (mimo akcí 25 Kč/km)						

Sazba	Základ	DPH	Celkem
0 %	-0,08		-0,08
snížená 10 %	0,00	0,00	0,00
snížená 15 %	0,00	0,00	0,00
základní 21 %	8 684,78	1 823,80	10 508,58
CELKEM	8 684,70	1 823,80	10 508,50

Sleva v %: 0,00
Celkem s DPH: **10 508,50** Kč

Razítko a podpis