



**Prastar, spol. s r. o.**  
STAVEBNÍ A INSTALAČNÍ FIRMA  
Na břehu 29, 190 00 Praha 9 - Vysočany

<b>Jméno/Název účastníka:</b> (obchodní firma nebo název)	Prastár s.r.o.
<b>Sídlo/místo podnikání:</b> (celá adresa vč. PSČ)	Na břehu 698/29 190 00 Praha 9
<b>Kontaktní adresa:</b> (celá adresa vč. PSČ)	Na břehu 698/29 190 00 Praha 9
<b>Právní forma:</b>	Právnícká osoba
<b>IČO:</b> (bylo-li přiděleno)	26417626
<b>DIČ:</b> (bylo-li přiděleno)	CZ26417626
<b>Jméno (název) statutárního orgánu:</b>	Prastár s.r.o.
<b>Jméno osoby oprávněné jednat ve věci nabídky:</b>	Pawel Winkowski, prokurista
<b>Kontakt na oprávněnou osobu:</b> (tel., e-mail, fax)	+420774671723 <a href="mailto:prastar@volny.cz">prastar@volny.cz</a>
<b>Bankovní spojení s uvedením čísla účtu:</b>	KB ču.51-2420100277/0100

**EXPRESNÍ OPRAVY HAVÁRIÍ TEPELNÝCH SÍTÍ A TOPENÍ**

Telefon: 283 89 00 68

Fax: 283 89 00 67

email: [prastar@volny.cz](mailto:prastar@volny.cz)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HP- pro Ústav fyz.chemie

KSO:

Místo: Dolejškova 1402/5

CC-CZ:

Datum: 3/2023

Zadavatel:

Ústav termomechaniky AVČR v.v.i

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Prastár s.r.o.

IČ: 26417626

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 872 670,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 872 670,03	21,00%	393 260,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 265 930,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HP- pro Ústav fyz.chemie

Místo: Dolejškova 1402/5

Datum: 3/2023

Zadavatel: Ústav termomechaniky AVČR v.v.i

Projektant:

Zhotovitel: Prastár s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 872 670,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 701 614,83

D 1 Zemní práce 694 118,00

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	58,000	108,00	6 264,00
2	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopecích ručně	m2	90,000	350,00	31 500,00
3	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	90,000	661,00	59 490,00
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	72,000	71,70	5 162,40
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,000	407,00	5 698,00
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	2 255,00	4 510,00
7	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	2,000	3 499,00	6 998,00
8	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	168,000	80,40	13 507,20
9	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	168,000	46,50	7 812,00
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	98,000	88,90	8 712,20
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	38,000	479,00	18 202,00
12	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,800	6 180,00	17 304,00
13	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	40,000	1 460,00	58 400,00
14	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	138,000	767,00	105 846,00
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	118,000	143,00	16 874,00
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	118,000	78,90	9 310,20
17	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	40,000	608,00	24 320,00
18	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	138,000	140,00	19 320,00
19	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	138,000	181,00	24 978,00
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	138,000	290,60	40 102,80
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	138,000	22,40	3 091,20
25	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	40,000	299,00	11 960,00
26	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	140,000	422,00	59 080,00
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,000	554,00	21 052,00
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	96,000	545,00	52 320,00
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	38,000	264,00	10 032,00
28	K	181311111	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	264,000	124,00	32 736,00
27	K	181951117r	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	264,000	74,00	19 536,00

D 5 Komunikace pozemní

177 786,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	90,000	311,00	27 990,00
30	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	90,000	285,00	25 650,00
31	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	90,000	581,00	52 290,00
32	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,000	768,00	69 120,00
33	K	578901114	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 10 kg/m2	m2	90,000	30,40	2 736,00

D 8 Trubní vedení 736 610,00

34	K	866241005	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 80 většího průměru D 160 mm	m	66,000	652,00	43 032,00
35	K	866241006	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 80 většího průměru D 180 mm	m	66,000	718,00	47 388,00
36	M	14391069fin	Dodávka - Potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém DN 80- I.all.izolační třída	kpl	1,000	546 520,00	546 520,00
37	K	867241005	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 80 většího průměru D 160 mm	kus	18,000	1 590,00	28 620,00
38	K	867241006	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 80 většího průměru D 180 mm	kus	18,000	1 690,00	30 420,00
39	K	867271009	Spojka potrubí předizolovaného ocelového DN 125 většího průměru D 250 mm	kus	4,000	2 620,00	10 480,00
40	K	894215111R	Šachta armaturní -zřízení- obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	1,000	22 600,00	22 600,00
41	M	56230604	poklop šachtový z PU+rám HDPE, 12,5t 700x700x65mm	kus	1,000	7 550,00	7 550,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 30 464,64

42	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	72,000	264,00	19 008,00
43	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	73,440	156,00	11 456,64

D 998 Přesun hmot 62 636,19

44	K	998272200R	Přesun hmot pro trubní vedení - otevřený výkop	t	143,005	438,00	62 636,19
----	---	------------	--	---	---------	--------	-----------

D M Práce a dodávky M 101 055,20

D 23-M Montáže potrubí 70 242,00

45	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	2,000	3 990,00	7 980,00
53	K	043124000	Zkoušky rentgenové -zavěrné sváry	ks	2,000	1 220,00	2 440,00
46	K	230200157	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 80	kus	2,000	9 724,00	19 448,00
47	K	230200159	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 125	kus	2,000	10 224,00	20 448,00
52	K	230032332s	Zaslepení stávajících potrubních rozvodů Dn 125 v šachtě	kus	2,000	3 143,00	6 286,00
54	K	23005000R	Montáž -demonáž konstrukcí ve výkopu -Aretace stavajícího předizolovaného potrubí DN 125/250(280)	ks	2,000	6 820,00	13 640,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 30 813,20

55	K	460010000R	Vytyčení trasy vedení kabelového -VN podzemního v zastavěném prostoru	kpl	1,000	4 670,00	4 670,00
56	K	46013111R	Hloubení ryh-Sondování podzemních sítí (VN,NN,potr.vedení) ručně - VYTRASOVÁNÍ	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
48	K	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	312,000	26,10	8 143,20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 70 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

49	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení staveniště 15 000,00

50	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

51	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: AVCR23-3-S  
Stavba: HP- pro Ústav fyz.chemie

KSO:  
Místo: Areal AVČR

CC-CZ:  
Datum: 3/2023

Zadavatel:  
Ústav termomechaniky AVČR v.v.i ,Dolejškova 1402/5 , 18200 Praha 8

IČ: 61388998  
DIČ: CZ61388998

Zhotovitel:  
Prastár s.r.o. , Na břehu 698/29 , 19000 Praha 9

IČ: 26417626  
DIČ: CZ26417626

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 872 670,03

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 872 670,03	393 260,71
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 265 930,74

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: AVCR23-3-S

Stavba: HP- pro Ústav fyz.chemie

Místo: Dolejškova 1402/5

Datum: 3/2023

Zadavatel: Ústav termomechaniky AVČR v.v.i

Projektant:

Zhotovitel: Prastár s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 872 670,03</b>	<b>2 265 930,74</b>
AVCR23-3-S	HP- pro Ústav fyz.chemie	1 872 670,03	2 265 930,74

**Objednávka č.: 501230122****Odběratel:****Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha

IČO: 61388998

DIČ: CZ61388998

Instituce je zapsána v rejstříku v. v. i. MŠMT ČR,  
spisová značka 17113/2006-34/ÚT.

Nabídka č.:

**RS 3/2023 AVCR23-3-S****Konečný příjemce:**Areál Akademie věd ČR  
182 00 Praha 8**Dodavatel:****Prastár s.r.o.**

Na břehu 698/29

190 00 Praha

CZ Česká republika

IČO: 26417626

DIČ: CZ26417626

**Platnost objednávky do:****31.12.2023**

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dodavatel

Termín dodání:

31.7.2023

Období:

06/2023

**Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky. Žádáme Vás o vrácení potvrzení objednávky!**

Položkový rozpis:	Množství MJ	Částka celkem
Objednáváme opravu horkovodní přípojky v trase Š3-ÚFCH JH (HP - pro ÚFCH JH AV ČR, kód: AVCR23-3-S, 3/2023) v rozsahu a ve specifikaci podle Krycího listu soupisu stavebních prací a Soupisu prací :		
HSV Práce a dodávky HSV		
Zemní práce	1,00	694 118,00
Komunikace pozemní	1,00	177 786,00
Trubní vedení	1,00	736 610,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání	1,00	30 464,64
Přesun hmot	1,00	62 636,19
M Práce a dodávky M		
Montáže potrubí	1,00	70 242,00
Zemní práce při extr. mont. pracích	1,00	30 813,20
VRN Vedlejší rozpočtové náklady		
Průzkumné, geodetické a projektové práce	1,00	25 000,00
Zařízení staveniště	1,00	15 000,00
Inženýrská činnost	1,00	30 000,00
		<b>1 872 670,03</b>

# Objednávka

**Odběratel** Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

182 00 Praha

Řada dokladu : **501**

Číslo dokladu : **230122**

Variabilní symbol : **501230122**

**Předpokládaná cena celkem**

**1 872 670,03 CZK**

**Datum vystavení: 5.6.2023**

.....  
Razítko, podpis