

**CENÍK ČERPADEL**



**HCP PUMP**



**WALRUS**

**od 11/21**

**KVALITA A SPOLEHLIVOST ZA PŘIJATELNOU CENU**

# CENÍK 10\_2021

## OBSAH a PODMINKY POUŽÍVÁNÍ CENÍKU

		STRANA
AF	Těžká řada kalových čerpadel pro ČS a ČOV	2
AL	Drenážní čerpadla v lehké a těžké řadě	3
BF	Klasická kalová čerpadla pro ČS a ČOV	4
GF	Kalová čerpadla na splaškové vody s řezákem.	4
SS	Drenážní nerezová čerpadla	5
SF	Kalová nerezová čerpadla	5
GD, GDR	Ponorná pogumovaná čerpadla abrasivních vod s chladícím pláštěm	5
AS	Ponorná čerpadla abrasivních vod s chladícím pláštěm	6
AG	Ponorná čerpadla abrasivních vod s chladícím pláštěm a vířičem	6
IC	Ponorná čerpadla drenážních vod s chladícím pláštěm.	6
L	Vrtulová čerpadla s chladícím pláštěm na velké průtoky a malé dopravní výšky	6
POND	Malá ponorná hobby čerpadla	7
PW	Malá ponorná hobby čerpadla	7
TQ	Kompaktní domácí vodárny	7
HQ	Kompaktní domácí vodárny	7
TH	Tlaková čerpadla - zkoušečky	7
TPH	Nerezové monoblokové čerpadla na čistá media	7
ATS-KSIC	Automatické tlakové stanice s nerezovými čerpadly řízené frekvenčními měniči	8
ČJ HCP	Kompletně vstrojené čerpací jímky odpadních a splaškových vod	8
SP	4" nerezová ponorná čerpadla do vrtaných studní s motorem Franklin	9
ST	4" nerezová ponorná čerpadla do vrtaných studní s motorem Coverco Franklin	10
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ	10
	VODÍCÍ TYČE, ŘETĚZ	10
	PLOVÁKY	10
	PRODLOUŽENÍ KABELU	10
	PŘÍPLATEK ZA KABEL SE ZVÝŠENOU CHEMICKOU ODOLNOSTÍ	10
	POŽÁRNÍ HADICE	10
	POŽÁRNÍ HRDLA, KULOVÉ ZPĚTNÉ KLAPKY	11
	ROZVÁDĚČE	11
	RELÉ PRO WD	11
	OCHRANA V KABELOVÉ KONCOVCE 400V, 16A pro čerpadla AS, AG, IC	11
	ZKOUŠENÍ A PŘEJÍMKA ČERPADEL	11
CENY MONTÁŽNÍCH PRACÍ, PŘEJÍMKA NA ZKUŠEBNĚ	11	

U všech čerpadel je v ceně čerpadla kabel (v ceníku uvedené délky) a obal.

Spouštěcí zařízení není součástí ceny čerpadla. Cena spouštěcích zařízení je uvedena na str. 10.

SZ obsahuje: těleso spouštěcího zařízení, spouštěcí hák, horní držák vodících tyčí a 4m nerezový řetěz.

Vodící tyče nejsou součástí dodávky. Za příplatek je možné dodat vodící tyče a nestandardní délku nerezového řetězu.

**Pokud není uvedeno jinak jsou ceny v Kč nebo EURO bez DPH pro 1ks.**

Recyklační příspěvek u elektročerpadel bude uveden v nabídce nebo smlouvě zvláštní položkou.

Uvedené ceny platí pro standardní provedení. Příplatky za atypické provedení budou stanoveny na základě poptávky.

V cenách není zahrnuto dopravné.

**Při výši fakturace nad 20.000,-Kč bez DPH (4.000,-EURO) je doprava po ČR (SR) zdarma.**

**Minimální výše fakturace je 500 Kč (50,-EURO).**

**Při faktuře do 500,-Kč ( 50,-EURO) účtujeme manipulační poplatek 100,-Kč (5,-EURO).**

**V případě změny kurzu Kč/EURO nebo změny cen surovin na světových trzích má prodávající právo změnit tento ceník bez předchozího upozornění.**

**Platnost ceníku od 1.11.2021**

Technické údaje a výkresy v CADu čerpadel HCP a Walrus najdete na [www.k-h.cz](http://www.k-h.cz).

Značky	Standardní vybavení čerpadla	●
	Pro daný typ nedostupný	—
	Čerpadlo je nabízeno za akční cenu	A

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DĚLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str.10)	MTP a rozběh YD	Poznámka	
50AFU20.4	400	10 400	416	—	10	—	T2-50	—		
50AFU20.4F	230	11 000	440	●	10	—	T2-50	—		
50AFU20.4L	400	12 100	484	—	10	—	T50F	—		
50AFU20.4LF	230	12 700	508	●	10	—	T50F	—		
50AFU40.4	400	14 300	572	—	10	—	T50F	—		
50AFU20.8	400	11 200	448	—	10	—	T2-50	—		
50AFU20.8F	230	11 900	476	●	10	—	T2-50	—		
50AFU20.8L	400	12 800	512	—	10	—	T50F	—		
50AFU20.8LF	230	13 500	540	●	10	—	T50F	—		
50AFU40.8	400	15 500	620	—	10	—	T50F	—		
50AFU21.5 WD	400	21 200	848	—	15	●	T50E	—		
50AFU21.5L WD	400	23 600	944	—	15	●	T50E-E5	—	NOVINKA	
80AFU21.5 WD	400	24 200	968	—	15	●	T2-80	—		
80AFU21.5L WD	400	25 300	1 012	—	15	●	T2-80	—		
80AFU41.5 WD	400	30 700	1 228	—	15	●	T2-80	—		
80AFU22.2 WD	400	26 000	1 040	—	15	●	T2-80	—		
80AFU22.2L WD	400	27 200	1 088	—	15	●	T2-80	—		
80AFU42.2A WD	400	38 700	1 548	—	15	●	T80D	—		
80AFU23.7A WD	400	33 600	1 344	—	15	●	T80D	—		
80AFU23.7LA WD	400	35 600	1 424	—	15	●	T80D	—		
80AFU43.7A WD	400	44 400	1 776	—	15	●	T80D	—		
80AFU25.5 WD	400	51 600	2 064	—	15	●	T80DH	—		
80AFU25.5L WD	400	57 100	2 284	—	15	●	T80DH	—		
80AFU27.5 WD	400	60 200	2 408	—	15	●	T80DH	—		
80AFU27.5L WD	400	66 000	2 640	—	15	●	T80DH	—		
80AFU211 WD	400	73 500	2 940	—	15	●	T80DH	●		
80AFU211L WD	400	80 600	3 224	—	15	●	T80DH	●		
100AFU45.5N WD	400	65 100	2 604	—	15	●	T100B	—		
100AFU47.5N WD	400	74 400	2 976	—	15	●	T100B	—		
80AFP21.5A WD	400	25 800	1 032	—	15	●	T2-80	—		
80AFP41.5 WD	400	31 700	1 268	—	15	●	T2-80	—		
80AFP22.2A WD	400	27 600	1 104	—	15	●	T2-80	—		
80AFP42.2 WD	400	39 900	1 596	—	15	●	T80D	—		
80AFP23.7A WD	400	36 600	1 464	—	15	●	T80D	—		
80AFP43.7 WD	400	45 700	1 828	—	15	●	T80D	—		
80(100)AFP25.5 WD	400	50 900*	2 036*	—	15	●	T80DH-T100(80)BH	—		
80(100)AFP27.5 WD	400	59 700*	2 388*	—	15	●	T80DH-T100(80)BH	—		
80(100)AFP211 WD	400	74 500*	2 980*	—	15	●	T80DH-T100(80)BH	●		
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN80	2 900	116	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 80AFP25.5, 7.5 a 11					—	EB3-150A
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN100	3 500	140	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 100AFP25.5, 7.5 a 11					—	EB4-175(145)
100AFE41.5 WD	400	44 700	1 788	—	15	●	T100(80)B-E5	—		
100AFE45.5N WD	400	67 000	2 680	—	15	●	T100B	—		
100(150)AFE47.5N WD	400	73 000*	2 920	—	15	●	T100B-T150(100)B	—		
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN100	3 800	152	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 100AFE47.5					—	EB4-175A
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN150	5 700	228	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 150AFE47.5					—	EB6-240(165)
150AFE411 WD	400	119 700	4 788	—	15	●	T150(100)BH	●		
150AFE415 WD	400	132 600	5 304	—	15	●	T150(100)BH	●		
150AFE422 WD	400	186 100	7 444	—	15	●	T150(100)BH	●		
150AFE430 WD	400	238 300	9 532	—	15	●	T150(100)BH	●		
AF-610 WD	400	108 800	4 352	—	15	●	T150	—		
AF-815 A WD	400	169 100	6 764	—	15	●	T200	●		
AF-820 A WD	400	176 400	7 056	—	15	●	T200	●		

\* CENA ČERPADLA BEZ VÝTLAČNÉHO KOLENA, KOLENO ZA PŘÍPLATEK A NEBO VARIANTA SE SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DĚLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str. 10)	MTP a rozběh YD	AKCE	Poznámka
AL-01N	230	5 500	220	—	10	—	T2-50	—		<b>DOPRODEJ</b>
AL-01NF	230	6 100	244	●	10	—	T2-50	—		<b>DOPRODEJ</b>
AL-05N	230	6 800	272	—	10	—	T2-50	—	A	
AL-05NF	230	7 200	288	●	10	—	T2-50	—	A	
AL-05N	400	6 600	264	—	10	—	T2-50	—	A	
AL-05NF	400	9 800	392	●	10	—	T2-50	—	A	
AL-05LN	230	7 300	292	—	10	—	T2-50	—		
AL-05LNF	230	7 900	316	●	10	—	T2-50	—		
AL-05LN	400	7 200	288	—	10	—	T2-50	—		
AL-05LNF	400	10 400	416	●	10	—	T2-50	—		
AL-21N	230	8 200	328	—	10	—	T2-50	—	A	
AL-21NF	230	8 700	348	●	10	—	T2-50	—	A	
AL-21N	400	8 000	320	—	10	—	T2-50	—	A	
AL-21NF	400	11 200	448	●	10	—	T2-50	—	A	
AL-21AN	230	9 300	372	—	10	—	T2-50	—		
AL-21ANF	230	9 800	392	●	10	—	T2-50	—		
AL-21AN	400	9 200	368	—	10	—	T2-50	—		
AL-21ANF	400	12 500	500	●	10	—	T2-50	—		
AL-21.5N	230	9 700	388	—	10	—	T2-50	—		
AL-21.5NF	230	10 200	408	●	10	—	T2-50	—		
AL-21.5N	400	10 000	400	—	10	—	T2-50	—		
AL-21.5NF	400	13 300	532	●	10	—	T2-50	—		
AL-22N	400	13 900	556	—	10	—	T50E-E5	—		
AL-22NF	400	17 500	700	●	10	—	T50E-E5	—		
AL-23AN	400	15 200	608	—	10	—	T50E-E5	—	A	
AL-23ANF	400	18 800	752	●	10	—	T50E-E5	—	A	
AL-31N	230	8 700	348	—	10	—	—	—		
AL-31NF	230	9 200	368	●	10	—	—	—		
AL-31N	400	8 600	344	—	10	—	—	—		
AL-31NF	400	11 800	472	●	10	—	—	—		
AL-32AN	400	15 300	612	—	10	—	T2-80	—		
AL-32ANF	400	18 900	756	●	10	—	T2-80	—		
AL-33AN	400	16 600	664	—	10	—	T2-80	—		
AL-33ANF	400	20 100	804	●	10	—	T2-80	—		
AL-43AN	400	16 600	664	—	10	—	T100(80)	—		
AL-43ANF	400	20 300	812	●	10	—	T100(80)	—		
AL-35N	400	21 800	872	—	10	—	T80DH	—		
50AL21.5 WD	400	22 500	900	—	15	●	T50E-E5	—		
50AL22.2 WD	400	24 400	976	—	15	●	T50E-E5	—		
80AL21.5 WD	400	24 900	996	—	15	●	T2-80	—		
80AL22.2 WD	400	26 800	1 072	—	15	●	T2-80	—		
80AL23.7A WD	400	36 300	1 452	—	15	●	T80D	—		
100AL25.5A WD	400	57 700	2 308	—	15	●	T100(80)BH	—		
100AL27.5A WD	400	64 700	2 588	—	15	●	T100(80)BH	—		
100AL211 WD	400	79 100	3 164	—	15	●	T100(80)BH	●		

Čerpadla v těžké variantě (50AL....až 100AL....) jsou standardně vybavena detektorem vody v ucpávce. Pro tyto čerpadla doporučujeme rozvaděč a nebo vyhodnocovací relé TR (příslušenství str.11 ceníku).

Značky	Standardní vybavení čerpadla	●
	Pro daný typ nedostupný	—
	Čerpadlo je nabízeno za akční cenu	A

## BF

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DĚLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str.10)	Hadice v ceně	AKCE	Poznámka
BF-04UN	230	6 600	264	—	10	—	T2-50	—	A	NOVINKA
BF-04UNF	230	7 300	292	●	10	—	T2-50	—	A	NOVINKA
BF-05UN	230	7 100	284	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-05UNF	230	7 600	304	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-05UN	400	7 000	280	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-05UNF	400	10 200	408	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-21UN	230	7 900	316	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-21UNF	230	8 400	336	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-21UN	400	7 800	312	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-21UNF	400	11 000	440	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-22UN	400	13 000	520	—	10	—	T50E	—	A	
BF-22UNF	400	16 600	664	●	10	—	T50E	—	A	
BF-31UN	230	8 300	332	—	10	—	—	—	A	
BF-31UNF	230	8 800	352	●	10	—	—	—	A	
BF-31UN	400	8 200	328	—	10	—	—	—	A	
BF-31UNF	400	11 400	456	●	10	—	—	—	A	
BF-32AUN	400	14 500	580	—	10	—	T2-80	—		
BF-32AUNF	400	18 100	724	●	10	—	T2-80	—		
BF-33AUN	400	16 000	640	—	10	—	T2-80	—		
BF-33AUNF	400	19 700	788	●	10	—	T2-80	—		
BF-35UN	400	21 000	840	—	10	—	T80DH	—		
BF-21PN	230	9 100	364	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-21PNF	230	9 600	384	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-21PN	400	9 000	360	—	10	—	T2-50	—	A	
BF-21PNF	400	12 200	488	●	10	—	T2-50	—	A	
BF-32APN	400	15 400	616	—	10	—	T2-80	—		
BF-32APNF	400	19 100	764	●	10	—	T2-80	—		
BF-33APN	400	17 100	684	—	10	—	T2-80	—		
BF-33APNF	400	20 700	828	●	10	—	T2-80	—		
BF-35PN	400	22 300	892	—	10	—	T80DH	—		

## GF

32GF21.0	230	17 600	704	—	10	—	T50E	—		NOVINKA
32GF21.0F	230	18 400	736	●	10	—	T50E	—	A	
32GF21.0	400	16 800	672	—	10	—	T50E	—	A	
32GF21.5	400	24 600	984	—	10	—	T50E	—		
32GF22.2	400	26 600	1 064	—	10	—	T50E	—		
40GF21.5	400	25 400	1 016	—	10	—	T50F	—		
40GF22.2	400	27 200	1 088	—	10	—	T50F	—		
50GF22.2	400	34 700	1 388	—	10	—	T50F	—		
50GF23.7	400	39 200	1 568	—	10	—	T50F	—		
50GF25.5	400	66 400	2 656	—	10	—	T50G	—		NOVINKA
50GF25.5H	400	69 800	2 792	—	10	—	T50G	—		NOVINKA
50GF27.5	400	72 200	2 888	—	10	—	T50G	—		NOVINKA
50GF27.5H	400	75 700	3 028	—	10	—	T50G	—		NOVINKA

# SS/SF/GD/GDR

# 5

## SS

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DÉLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str.10)	MTP a rozběh YD	AKCE	Poznámka
SS-05A	230	16 300	652	—	10	—	ST2-50	—		
SS-05AF	230	17 000	680	●	10	—	ST2-50	—		
SS-05A	400	16 300	652	—	10	—	ST2-50	—		
SS-05AF	400	19 600	784	●	10	—	ST2-50	—		
SS-21A	230	18 300	732	—	10	—	ST2-50	—		
SS-21AF	230	19 000	760	●	10	—	ST2-50	—		
SS-21A	400	18 300	732	—	10	—	ST2-50	—		
SS-21AF	400	21 500	860	●	10	—	ST2-50	—		

## SF

SF-05AU	230	16 800	672	—	10	—	ST2-50	—			
SF-05AUF	230	17 300	692	●	10	—	ST2-50	—			
SF-05AU	400	16 600	664	—	10	—	ST2-50	—			
SF-05AUF	400	19 800	792	●	10	—	ST2-50	—			
SF-21AU	230	18 400	736	—	10	—	ST2-50	—			
SF-21AUF	230	18 900	756	●	10	—	ST2-50	—			
SF-21AU	400	18 300	732	—	10	—	ST2-50	—			
SF-21AUF	400	21 500	860	●	10	—	ST2-50	—			
80SFU21.5	400	37 600	1 504	—	10	—	ST2-80	—			
80SFU22.2	400	40 200	1 608	—	10	—	ST2-80	—			
80SFU23.7	400	55 200	2 208	—	10	—	ST80D	—			
80SFU25.5	400	92 200	3 688	—	10	—	ST80DH	—			
80SFU27.5	400	101 100	4 044	—	10	—	ST80DH	—			
80SFU211	400	131 000	5 240	—	10	—	ST80DH	●			
80SFP21.5	400	38 600	1 544	—	10	—	ST2-80	—			
80SFP22.2	400	42 100	1 684	—	10	—	ST2-80	—			
80SFP23.7	400	60 700	2 428	—	10	—	ST80D	—			
80(100)SFP25.5	400	93 900*	3 756*	—	10	—	ST80DH/ST100(80)BH	—			
80(100)SFP27.5	400	102 900*	4 116*	—	10	—	ST80DH/ST100(80)BH	—			
80(100)SFP211	400	133 700*	5 348*	—	10	—	ST80DH/ST100(80)BH	●			
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN80	7 200	288	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 80SFP25.5, 7.5 a 11							ESB3-150K
VÝTLAČNÉ KOLENO	DN100	10 900	436	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLO 100SFP25.5, 7.5 a 11							ESB4-175(145)K

Nerezová čerpadla - materiál AISI 316 (ČSN 422942), hydraulická část - odlitek. Pro agresivní media.

\*CENA ČERPADLA BEZ VÝTLAČNÉHO KOLENA, KOLENO ZA PŘÍPLATEK A NEBO VARIANTA SE SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM(str.10)

## GD a GDR

GD-400	230V	9 800	392	—	10	—	—	—	A	
GD-400F	230V	10 500	420	●	10	—	—	—	A	
GD-400FV	230V	11 200	448	●	10	—	—	—	A	
GD-750	230V	12 800	512	—	10	—	—	—		
GD-750F	230V	13 300	532	●	10	—	—	—		
GD-750FV	230V	14 100	564	●	10	—	—	—		
GDR-400	230V	10 900	436	—	10	—	—	—	A	

Značky	Standardní vybavení čerpadla	●
	Pro daný typ nedostupný	—
	Čerpadlo je nabízeno za akční cenu	A

# AS / AG / IC / L

# 6

## AS

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DĚLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str.10)	Hadice v ceně	AKCE	Poznámka
50ASH21.1	230	20 100	804	—	15	—	—	●	A	
50ASH21.1	400	18 700	748	—	15	—	—	●	A	
50ASH21.5	400	28 600	1 144	—	15	—	—	●		
50ASH22.2	400	31 700	1 268	—	15	—	—	●		
80ASN21.5	400	27 900	1 116	—	15	—	—	●		
80ASN22.2	400	30 800	1 232	—	15	—	—	●		
80ASN22.2	500	30 800	1 232	—	15	—	—	●		
80ASN23.7	400	37 500	1 500	—	15	—	—	●		
80ASN23.7	500	37 500	1 500	—	15	—	—	●		
80ASH25.5	400	68 200	2 728	—	15	—	—	●		
Hrdlo LOC3-150*98		2 300	92	PROPOJENÍ ČERPADEL 80ASN2X.X a 100ASL23.7 (bez adaptéru) DO KASKÁDY						
Adaptér ADT3		1 600	64	125-150*4 - 140-160*8 mezi LOC3 a sání						
100ASL23.7	400	38 800	1 552	—	15	—	—	—		
100ASN25.5	400	67 700	2 708	—	15	—	—	—		
100ASN27.5	400	71 600	2 864	—	15	—	—	—		
Hrdlo LOC3-150*127		2 500	100	PROPOJENÍ ČERPADEL 100ASN2X.X a 80ASH25.5 DO KASKÁDY						
Úprava víka čerpadla		2 500	100	PRO ČERPADLA 100ASN25.5 a 100ASN27.5 DO KASKÁDY						
100ASN211	400	117 000	4 680	—	15	—	—	—		
150ASL25.5	400	70 800	2 832	—	15	—	—	—		
150ASL27.5	400	74 700	2 988	—	15	—	—	—		
150ASL215	400	123 400	4 936	—	15	—	—	—		

V ceně čerpadel AS s hrdlem C52 a B75 je zahrnuta i 10 m hadice.

Velikosti s hrdlem A110 a hadičníkem DN 150 jsou bez hadice.

## AG

80AGN22.2	400	37 600	1 504	—	15	—	—	●		
80AGN23.7	400	43 300	1 732	—	15	—	—	●		
80AGH25.5	400	77 600	3 104	—	15	—	—	●		
100AGN27.5	400	76 100	3 044	—	15	—	—	—		

V ceně čerpadel AG s hrdlem C52 a B75 je zahrnuta i 10 m hadice. Velikosti s hrdlem A110 jsou bez hadice.

## IC

50ICA21.1	230	17 400	696	—	15	—	—	●	A	
50ICA21.1	400	15 900	636	—	15	—	—	●	A	
80ICB21.5	400	21 300	852	—	15	—	—	●		
80ICB22.2	400	22 200	888	—	15	—	—	●		
100ICB23.7	400	27 800	1 112	—	15	—	—	●		

V ceně čerpadel IC s hrdlem C52, B75 a A110 je zahrnuta i 10 m hadice.

## L

L-41A	400	18 200	728	—	10	—	—	—		
L-62A	400	31 800	1 272	—	10	—	—	—		
L-63A	400	32 900	1 316	—	10	—	—	—		
L-200A	400	66 000	2 640	—	10	—	—	—		
L-250A	400	86 700	3 468	—	10	—	—	—		
L-300A	400	120 600	4 824	—	10	—	—	—		

# POND/PW/TQ/TH/TPH 7

## POND

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	PLOVÁK	DÉLKA KABELU [m]	Detektor vody v ucpávce WD	SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ (za příplatek - str.10)	AKCE	Poznámka
POND-100A	230	4 000	160	—	10	—	—	<b>A</b>	
POND-100AF	230	4 600	184	●	10	—	—	<b>A</b>	
POND-100AFV	230	5 100	204	●	10	—	—	<b>A</b>	
POND-S250	230	5 000	200	—	10	—	—		PRO MOŘSKOU VODU
POND-S250F	230	5 600	224	●	10	—	—		PRO MOŘSKOU VODU
POND-S250FV	230	6 100	244	●	10	—	—		PRO MOŘSKOU VODU

Velikost 250 je určena i pro mořskou vodu. Dva druhy plováků (F a FV), mechanická ucpávka v oleji.

## PW

PW-100A	230	2 200	88	—	10	—	—		
PW-250	230	2 860	115	—	10	—	—		
PW-400	230	3 330	134	—	10	—	—		
PW-500R	230	4 700	188	—	10	—	—		PLÁŠŤ MOTORU NEREZ

R - nerezová varianta. Všechny typy mají mechanickou ucpávku v oleji.

## TQ - vodárny

TQ 200	230	4 600	184	—	1,5	—	—	<b>A</b>	<b>DOPRODEJ</b>
TQ 400	230	5 400	216	—	1,5	—	—	<b>A</b>	
TQ 800	230	6 900	276	—	1,5	—	—	<b>A</b>	
TQ 1500	400	14 300	572	—	1,5	—	—		
TQ 2200	400	15 200	608	—	1,5	—	—		

Automatické kompaktní vodárny. Od 15 do 25 l/min a 3 atm.

## HQ - vodárny

HQ 200	230	6 200	248	—	1,5	—	—	<b>A</b>	<b>NOVINKA</b>
HQ 400	230	6 600	264	—	1,5	—	—	<b>A</b>	<b>NOVINKA</b>
HQ 800	230	8 800	352	—	1,5	—	—	<b>A</b>	<b>NOVINKA</b>

## TPH - NEREZOVÉ MONOBLOKOVÉ ČERPADLO

TPH25T2KNF	400	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	—	—	MATERIÁL ČERPADEL NEREZ OCEL AISI 316 Cr-Ni-Mo
TPH25T3KNF	400		—	—	
TPH25T4KNF	400		—	—	
TPH25T5KNF	400		—	—	
TPH50T2KNF	400		—	—	
TPH50T3KNF	400		—	—	
TPH50T4KNF	400		—	—	

Pro čistá media. Materiál AISI 316. Čerpané množství od 15 do 70 m<sup>3</sup>/hod a výtlačku max. 60 m.

Značky	Standardní vybavení čerpadla	●
	Pro daný typ nedostupný	—
	Čerpadlo je nabízeno za akční cenu	<b>A</b>



## AUTOMATICKÉ TLAKOVÉ STANICE S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]
TPH2T4KSICV	230	<b>Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.</b>	
TPH4T2KSICV	230		
TPH4T3KSICV	230		
TPH4T4KSICV	230		
TPH4T5KSICV	230		
TPH4T6KSICV	230		
TPH8T2KSIC	230		
TPH8T3KSIC	400		
TPH8T4KSIC	400		
TPH8T5KSIC	400		
TPH12T2KSIC	400		
TPH12T3KSIC	400		
TPH12T4KSIC	400		
TPH25T2KSIC	400		
TPH25T3KSIC	400		
TPH25T4KSIC	400		
TPH25T5KSIC	400		
TPH25T6KSIC	400		
TPH50T2,5KSIC	400		
TPH50T4KSIC	400		
TPH50T5KSIC	400		

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]
TPH4T2KSIC x 2	230	<b>Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.</b>	
TPH4T3KSIC x 2	230		
TPH4T4KSIC x 2	230		
TPH4T5KSIC x 2	230		
TPH4T6KSIC x 2	230		
TPH8T2KSIC x 2	230		
TPH8T3KSIC x 2	400		
TPH8T4KSIC x 2	400		
TPH8T5KSIC x 2	400		
TPH12T2KSIC x 2	400		
TPH12T3KSIC x 2	400		
TPH12T4KSIC x 2	400		
TPH25T2KSIC x 2	400		
TPH25T3KSIC x 2	400		
TPH25T4KSIC x 2	400		
TPH25T5KSIC x 2	400		
TPH25T6KSIC x 2	400		
TPH50T2,5KSIC x 2	400		
TPH50T4KSIC x 2	400		
TPH50T5KSIC x 2	400		

## ČERPACÍ JÍMKY HCP ...

Typové označení	Jímka s plováky	Spouštěcí zařízení	CENA [Kč]	CENA [€]
1100E E32A11	—	T2-50	41 200	1 648
1100E E32A12	—	T50E	42 800	1 712
1100E E32B11	●	T2-50	45 200	1 808
1100E E32B12	●	T50E	46 800	1 872
1100E E32B14	●	T50F	46 800	1 872
1100C C50A12	—	T50E	56 500	2 260
1100C C50A14	—	T50F	56 500	2 260
1100C C50B12	●	T50E	60 400	2 416
1100C C50B14	●	T50F	60 400	2 416
1100C C50A16	—	T2-80	69 700	2 788
1100C C50B16	●	T2-80	73 500	2 940
1100C C50B22	●	2xT50E	70 500	2 820
1100C C50B24	●	2xT50F	70 500	2 820

Příslušenství pro jímky	CENA [Kč]	CENA [€]
Havarijní plovák vč. instalace 10m	2 300	92
Nátokový otvor navíc pro ČJ E	1 700	68
Nátokový otvor navíc pro ČJ C	3 600	144
Prodl. kabelu plováku na 20 m/kus	800	32

Značky	
Standardní vybavení čerpadla	●
Pro daný typ nedostupný	—
Čerpadlo je nabízeno za akční cenu	A

Klíč k uspořádání jímky - viz. katalog.

Uvedená cena jímek je bez čerpadel s pochozím poklopem (nosnost 200 kg).

Do jímky bez plováků se instalují čerpadla vybavená integrovanými plováky.

## 4" ČERPADLA DO VRTANÝCH STUDNÍ

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	[kW]	Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]
SP-0509	400	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.		0,37	SP-0509	230	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	
SP-0514	400			0,37	SP-0514	230		
SP-0518	400			0,55	SP-0518	230		
SP-0521	400			0,55	SP-0521	230		
SP-0528	400			0,75	SP-0528	230		
SP-0536	400			1,1	SP-0536	230		
SP-0542	400			1,1	SP-0542	230		
SP-1009	400			0,37	SP-1009	230		
SP-1013	400			0,55	SP-1013	230		
SP-1018	400			0,75	SP-1018	230		
SP-1023	400			1,1	SP-1023	230		
SP-1028	400			1,5	SP-1028	230		
SP-1033	400			1,5	SP-1033	230		
SP-1040	400			2,2	SP-1040	230		
SP-1048	400			2,2	SP-1048	230		
SP-1806	400			0,37	SP-1806	230		
SP-1809	400			0,55	SP-1809	230		
SP-1812	400			0,75	SP-1812	230		
SP-1815	400			1,1	SP-1815	230		
SP-1818	400			1,1	SP-1818	230		
SP-1822	400			1,5	SP-1822	230		
SP-1825	400			1,5	SP-1825	230		
SP-1829	400			2,2	SP-1829	230		
SP-1833	400			2,2	SP-1833	230		
SP-1839	400			3	SP-1839	230		
SP-1845	400			3	SP-1845	230		
SP-1852	400			4	SP-1852	230		
SP-2504	400			0,37	SP-2504	230		
SP-2506	400			0,55	SP-2506	230		
SP-2508	400			0,75	SP-2508	230		
SP-2512	400			1,1	SP-2512	230		
SP-2517	400			1,5	SP-2517	230		
SP-2521	400			2,2	SP-2521	230		
SP-2525	400			2,2	SP-2525	230		
SP-2533	400			3	SP-2533	230		
SP-2538	400			4	SP-2538	230		
SP-2544	400			4	SP-2544	230		
SP-4005	400			0,75	SP-4005	230		
SP-4007	400			1,1	SP-4007	230		
SP-4010	400			1,5	SP-4010	230		
SP-4012	400	2,2	SP-4012	230				
SP-4015	400	2,2	SP-4015	230				
SP-4018	400	3	SP-4018	230				
SP-4021	400	4	SP-4021	230				
SP-4025	400	4	SP-4025	230				
SP-4030	400	5,5	SP-4030	230				
SP-4037	400	5,5	SP-4037	230				
SP-7005	400	1,5	SP-7005	230				
SP-7007	400	2,2	SP-7007	230				
SP-7010	400	3	V ceně čerpadel SP je zahrnut obal, 1,5 m (od 2,2 kW včetně) 2,5m kabelu, kabelová spojka a 10x spona na přichycení kabelu, u jednofázového provedení (230V) rozběhová skříňka. Na přání lze dodat čerpadlo s kabelem.					
SP-7013	400	4						
SP-7018	400	5,5						
SP-7025	400	7,5						

6" čerpadla větších parametrů nabídneme na základě poptávky

# ST, PŘÍSLUŠENSTVÍ 10

## 4" ČERPADLA DO VRTANÝCH STUDNÍ - MOTOR COVERCO

Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]	[kW]	Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [Kč]	CENA [€]
ST-0513	400	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.		0,37	ST-0513	230	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	
ST-0519	400			0,55	ST-0519	230		
ST-1010	400			0,55	ST-1010	230		
ST-1014	400			0,75	ST-1014	230		
ST-1308	400			0,55	ST-1308	230		
ST-1311	400			0,75	ST-1311	230		
ST-1316	400			1,1	ST-1316	230		
ST-1809	400			0,75	ST-1809	230		
ST-1814	400			1,1	ST-1814	230		
ST-1818	400			1,5	ST-1818	230		
ST-2512	400			1,1	ST-2512	230		
ST-2516	400			1,5	ST-2516	230		
ST-4013	400			2,2				

Minerálním olejem plněný převinutelný elmotor.

### SPOUŠTĚČÍ ZAŘÍZENÍ

Typové označení	DN	CENA [Kč]	CENA [€]
T2-50	50	3 900	156
T50E, T50F	50	5 300	212
T50G	50	6 000	240
T-50E - E5	50	7 300	292
T2-80	80	6 900	276
T80D	80	8 900	356
T80DH	80	11 200	448
T100(80)B	100	9 600	384
T100(80)B-E5	100	11 400	456
T100(80)BH	100	11 900	476
T100B*	100	9 800	392
T150(100)B	150	14 800	592
T150(100)BH	150	17 200	688
T150	150	30 400	1 216
T200	200	44 000	1 760
ST2-50	50	11 900	476
ST2-80	80	23 300	932
ST80 C, D	80	36 900	1 476
ST80DH	80	43 200	1 728
ST100(80)BH	100	47 200	1 888
Adaptér SZ80/100-GFHU pro 80AF(pr.145)		2 900	116
Adaptér SZ80/100-GFHU pro 100AF(pr.165)		2 900	116
Úprava háku T-80D, DH-boční vedení		1 900	76

B\* u tohoto SZ je využito výtlačné hrdlo čerpadla

### HADICE

TYP	Kč/m	CENA [€/m]
C 52 hadice	70	3
B 75 hadice	120	5
A110 hadice	200	8

### ŘETĚZ (DIN 1.4301)

VEL. SPOUŠTĚČÍHO ZAŘÍZENÍ	CENA [Kč/m]	CENA [€/m]
pro SZ T2-50, T50, T2-80,	290	11
pro SZ T80, T80DH, T100, T100/80BH	390	16

### VODÍČÍ TYČE PRO SZ (DIN 1.4301)

VELIKOST	CENA [Kč/m]	CENA [€/m]
tyče T2- 50 - TR28 x 2	290	12
tyče T 50 - TR33,7 x 2	390	16
tyče T2-80, T80, 100/80-TR38 x 2	410	17
tyče T 100, 150, 200 - TR57 x 2	590	24
tyče T 250 - TR76,1 x 3	800	32

\*u tyčí větší délky jak 6 m se připočítává příplatek na dopravu za nadrozměrný náklad nebo se tyče dodají ve dvou kusech a svaří se na stavbě.

### PLOVÁKY

Typové označení	CENA [Kč]	CENA [€]
Plovákový spínač H07RNF 10m	500	20
Plovákový spínač H07RNF 15m	700	28

Klasická "mýdlová krabička"

MS1-10m	2 100	84
LR 02-10m se závažím	1 500	60
LR 02-15m se závažím	1 700	68
LR-02-IS Ex 10 m se závažím	1 700	68

MS a LR- těžký plovák do splaškových vod

### PRODLOUŽENÍ KABELU ČERPADLA

do průřezu 4x1,5 mm <sup>2</sup>	CENA [Kč]	CENA [€]
do 5 m navíc	1 000	40
do 10 m navíc	1 400	56
do 15 m navíc	1 600	64
do 20 m navíc	1 800	72

### PŘÍPLATEK ZA KABEL SE ZVÝŠENOU CHEMICKOU ODOLNOSTÍ

změna kabelu a výměna	CENA [Kč]	CENA [€]	
průřez 3x1,0 mm <sup>2</sup>	1 m	100	4
průřez 3(4)x1,5 mm <sup>2</sup>	1 m	130	5
průřez 4x2,5 mm <sup>2</sup>	1 m	200	8
výměna kabelu	ks	700	28

Vnější plášť kabelu - silikon nebo speciální TPE

# PŘÍSLUŠENSTVÍ 11

<b>HRDLA</b>			
TYP	CENA [KČ]	CENA [€]	
hrdlo D 25 - vnitřní 1"závit	150	6	
hrdlo C 52 - vnější 2"závit	210	8	
hrdlo C 52 - vnitřní 2"závit	200	8	
hrdlo B 75 - vnější 3"závit	350	14	
hrdlo B 75 - vnitřní 2½"závit	300	12	
hrdlo A 110 - vnější 4"závit	600	24	
hrdlo A 110 - vnitřní 4"závit	600	24	
redukce z B 75 na C52	350	14	
redukce z A110 na B75	800	32	
2" trubka s hrdlem C52	800	28	
2" trubka s hrdlem C52 NEREZ	3 100	116	

<b>ZPĚTNÁ KLAPKA - KALOVÁ</b>			
TYP	CENA [KČ]	CENA [€]	
32 ART.17 PN 10 závit	1 600	66	
40 ART.17 PN 10 závit	2 100	86	
50 ART.17 PN 10 závit	2 600	107	
50 ART,16R PN10/16 příruba	2 600	107	
65 ART,16R PN10/16 příruba	3 200	131	
80 ART,16R PN10/16 příruba	4 200	172	
100 ART,16R PN10/16 příruba	6 300	258	
125 ART,16R PN10/16 příruba	8 100	331	
150 ART,16R PN10/16 příruba	11 000	449	
200 ART,16R PN10/16 příruba	26 000	1062	

<b>OVLÁDACÍ ROZVÁDĚČE</b>			
Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [KČ]	CENA [€]
FULL APP1-T/10 2-15A	400	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	
FULL APP1-T/10 + GSM 2-15A	400		
FULL APP1-T/20 16-30A	400		
FULL APP1-T/20 + GSM 16-30A	400		
FULL APP1-M3 2-16A	230		
FULL APP2-T/10 2-15A	400		
FULL APP2-T/10 + GSM 2-15A	400		
FULL APP2-T/20 16-30A	400		
FULL APP2-T/20 + GSM 16-30A	400		
FULL APP2-M3 2-16A	230		

<b>RELÉ PRO WD A MTP</b>			
Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [KČ]	CENA [€]
Relé TR 01-60 - pro WD	230V	1 590	64
Relé TR 01-800-MTP (800 kV)	230V	1 590	64

<b>OCHRANA V KABELOVÉ KONCOVCE 400V, 16A</b>			
Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [KČ]	CENA [€]
CEE 2,4 - 4,0 A	400V	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	
CEE 6,0 - 10,0 A	400V		
CEE 12,0 - 16,0 A	400V		

krytí IP 44, zástrčka se změnou fází - otáčení čerpadla  
možnost připojení plováku, tepelná ochrana  
přepínač - automat (plovák)/manuál  
Vhodné pro mobilní čerpadla např. AS, AG, IC

<b>OVLÁDACÍ ROZVÁDĚČE Y/D</b>			
Typové označení	NAPĚTÍ [V]	CENA [KČ]	CENA [€]
DELTA 1/25 24 - 36A Y/D	400	Cena bude sdělena na základě písemné poptávky.	
DELTA 2/25 24 - 36A Y/D	400		

<b>CENY MONTÁŽNÍCH PRACÍ</b>			
Práce	hodina	CENA [KČ]	CENA [€]
Montážní práce	hodina	560	24
Ztrátový čas na cestě	hodina	290	12
Příplatek za práci ve splaškových vodách	hodina	170	7
Kilometrovné auta do 3,5 t	km	15	0,7

<b>ZKOUŠENÍ A PŘEJÍMKA ČERPADEL</b>			
Práce	hodina	CENA [KČ]	CENA [€]
Příprava zkušební tratě	hodina	600	24
Zkoušení čerpadla	hodina	700	28
Přejímka čerpadel za účasti odběratele		6 000	240

**K+H<sup>®</sup> čerpací technika s.r.o.**