

Speciální záchranářská technika

Vyprošťovací, protlačovací, rozpojovací a zajišťovací technika

VYPROŠŤOVACÍ TECHNIKA							
Typ	Pracovní tlak	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet ks	Poznámka
Vyprošťovací potrubí pro vyproštění osob uvězněných za závaalem							
Vyprošťovací potrubí 540	-	-	-	(d) 760 ; vnější ϕ 540 ; vnitřní ϕ 514	50 kg	20	potrubí s řeznými špičkami tvoří ucelenou soupravu; umístění: dýmnice, garáž číslo 45 (velká garáž)
Řezná špička krátká	-	-	-	(d) 850 ; vnější ϕ 540 ; vnitřní ϕ 514	60 kg	2	
Řezná špička dlouhá	-	-	-	(d) 1 600 ; vnější ϕ 540 ; vnitřní ϕ 514	90 kg	1	
Čerpadlo 17 RKA - Lukas	50 MPa	380 V nebo 500 V	1,5 kW	(d) 540 x (š) 290 x (v) 570	54 kg	1	použití: s vyprošťovacím potrubím; umístění: garáž číslo 45
Čerpadlo HA 20/R - Lukas	50 MPa	380 V nebo 500 V	5,5 kW	(d) 750 x (š) 400 x (v) 630	60 kg	1	použití: s vyprošťovacím potrubím, možná regulace tlaku; umístění: provozní sklad
Čerpadlo HA 260/16	26 MPa	benzín Natural	výkon 12 kW	(d) 800 x (š) 600 x (v) 620	100 kg	1	použití: k zajištění stropu důlního díla; umístění: provozní sklad
Čerpadlo ZHP 10/25/11,5	do 50 MPa	ruční	-	(d) 650 x (š) 270 x (v) 204	17 kg	2	použití: k hydraulickým zvedacím válcům; umístění: provozní sklad
Hydraulický agregát Weber - hydraulik V50T5M							
Rozpínák SP35	70 MPa					1	použití: k vyproštění osob např. ze zdeformovaného automobilu po havárii;
Hydraulický píst Lucas LZR 12/500						1	umístění: provozní sklad

Speciální záchranářská technika

PROTLAČOVACÍ A ROZPOJOVACÍ TECHNIKA							
Typ	Pracovní tlak	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet KS	Poznámka
Grundomat 110	do 0,6 MPa	stlačený vzduch	1,6 m ³ /min.	(d) 1 890; ϕ do 110	96 kg	1	protlačovací zařízení uložení: provozní sklad
Motorová pila JMP - Husqvarna	2,94 kW	benzín mix Natural	2,94kW	lišta 400 mm	7,1 kg	1+ 1	uložení: sklad HM, sklad nářadí ,HS
Motorová pila JMP - Stihl MS 460	3,4kW	benzín mix Natural	3,4kW	lišta 400 mm	6 kg	1	uložení: sklad u HM
Motorová pila JMP Husqvarna H365	2,94 kW	benzín mix Natural	2,94kW	lišta 450 mm	6,5 kg	1	uložení: sklad u HM
Rozbrušovačka PARTNER - K 650 Super	10 000 \pm 400 ot./min.	benzín mix Natural		ϕ kotouče 300 x 3,4 x 22,2 mm	10 kg	1	použití: k řezání betonu a oceli; umístění: sklad H.M.
Rozbrušovačka BOSCH	5 000 ot./min.	220 V	2,2 kW 11,1 A	ϕ kotouče 300 x 3,4 x 22,2 mm	8 kg	1	použití: k řezání betonu a oceli, umístění: sklad H.M.
Trhač betonu ROCK-JACK	50 MPa	ruční	-	(d) 500; ϕ vývrtu 80	7 kg	2	ruční hydraulické čerpadlo; umístění: havarijní sklad+provozní sklad

Speciální záchranářská technika

ZAJIŠŤOVACÍ TECHNIKA									
Typ	Pracovní tlak	Pohon	Příkon	Rozměry v (mm)			Váha	Počet ks	Poznámka
Příslušenství k vysokozdvížnému stroji MANITOU									
Čerpadlo HA 260/16	26 MPa	benzín Natural	výkon 12 kW	(d) 800 x (š) 600 x (v) 620			100 kg	1	použití: k hydraulickým zvedacím válcům duralovým pro MRT; umístění: rampa h. nádvoří
Hydraulické hadice s rychlospojkami pro zapojení na MRT	20 kN			1 290 mm	900 mm	2 190 mm	56 kg	4	
Hydraulické, duralové, opěrné stojky HV 100 pro MRT	20 kN			1 290 mm	900 mm	2 190 mm	56 kg	2	
Ruční podpěrné stavební stojky									
stavební stojka 260 DB	35 kN			1 550 mm	950 mm	2 500 mm	13 kg	5	použití: ruční podpěrné stojky umístění: rampa h. nádvoří
stavební stojka	35 kN			2 250 mm	1 750 mm	4 000 mm	22 kg	5	
stavební stojka 550 DC	23 kN			3 000 mm	2 000 mm	5 000 mm	35 kg	5	

Speciální záchranářská technika

Pomocná hydraulická technika

HYDRAULICKÉ VÁLCE

Typ	Pracovní tlak	Tlačná síla	Vnější f [mm]	Rozměry [mm]			Váha	Počet ks	Poznámka
				Délka	Výsuv	Délka s výsuvem			
LUKAS HP - 10 / T600	do 50 MPa	111 kN	160	369	600	969	22 kg	1	použití: zdvihací - s ručním hydr. čerpadlem ZPH 10 / 25 - 11,5 umístění: provozní sklad
LUKAS HP - 10 / T205	do 50 MPa	111 kN	165	165	205	370	21 kg	1	
LUKAS HP - 30 / Z200	do 50 MPa	300 kN	135	558	200	758	16 kg	1	použití: tažný válec ; umístění: garáž č. 45
LUKAS HP - 40 / 14 / 80	do 50 MPa	440 kN	165	1 350	800	2 150	80 kg	1	použití: tlač. válec; umístění: garáž č. 45
LUKAS HP - 50 / P / 850R	do 50 MPa	400 kN	165	1 150	850	2 000	52 kg	1	použití: tlač. válec; umístění: garáž č. 45

KOTVÍCÍ OPĚRNÉ STOJKY

Typ	Pracovní tlak	Tlačná síla	Vnější průměr	Délka	Výsuv	Délka s výsuvem	Váha	Počet ks	Poznámka
LUCAS	do 50 MPa	440 kN	165 mm	1 330 mm	800 mm	2 130 mm	82 kg	2	umístění: garáž č. 45
LUCAS HP - 50	do 50 MPa	400 kN	165 mm	1 150 mm	850 mm	2 000 mm	52 kg	2	umístění: garáž č. 45
HV 100	do 20 kN		390 mm	1 290 mm	900 mm	2 190 mm	56 kg		umístění: rampa horní nádvoří

Speciální záchranářská technika

Dusíkové hospodářství

Zařízení	Výkon [m ³ /min.]	Přetlak [MPa]	Příkon	Rozměry [mm]			Váha	Počet ks	Poznámka
				výška	šířka	délka			
VIP 5T	3 - 6	0,5 - 1,5		450	400	1 500	64 kg	1	těžká pěna; médium: plynný N ₂ + pěnidlo; uložení: P.S.
VIP 30L	30	0,3 - 0,6		550	600	750	32 kg	1	lehká pěna; médium: plynný N ₂ + pěnidlo; uložení: P.S.
PĚNOVÝ GENERÁTOR	3	0,5		700	460	1 050	70 kg	1	těžká pěna; médium: plynný N ₂ + pěnidlo; uložení: P.S.

Speciální záchranářská technika

Vrtací a sbíjecí technika								
Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]		Váha	Počet ks	Poznámka
Kladivo BOSCH - sbíjecí		220 V	1,1 kW	(d) 600 (š) 340 (v) 120		12 kg	2	uložení: sklad HM
Kladivo BOSCH - vrtací		220 V	1,1 kW	(d) 600 (š) 340 (v) 120	φ do 80	12 kg	1	uložení: sklad HM
Vrtací souprava HVS 570	do 25 MPa	380 V	4 kW		vnější φ 570	celk. váha 860 kg	1	použití: vrtání o φ 570 mm; umístění: sklad OM
Vrtací kladivo PERMON - VK 19	0,4 - 0,6 MPa	stlačený vzduch	2,7 m3/min.	(d) 685	(š) 270	21,5 kg	2	uložení: provozní sklad, sklad nářadí
Vrtací kladivo PERMON - VK 22	0,4 - 0,6 MPa	stlačený vzduch	4 m3/min.	(d) 720	(š) 280	23,5 kg	2	uložení: provozní sklad, sklad nářadí, havarijní sklad
Bourací kladivo MAKITA HM 1307CB		220 V	1510 W	(d) 824 (š) 129 (v) 266		17,3 kg	1	sklad HM
Kladivo BOSCH - vrtací GBH 2-24 DFR	360 W	220 V	620 W	(d) 400 x (š) 250		2,4 kg	1	vrták do φ 24 mm, uložení: sklad HM
Kladivo Bosch - sbíjecí GSH 3E	650 W	220 V	700 W			3,5 kg	2	pohotovost - kancelář sm. techniků
Sbíjecí kladivo malé SK 9	0,4 - 0,6 MPa	stlačený vzduch	1 m3/min.	(d) 423		8,6 kg	3	uložení: sklad HM + sklad nářadí+provozní sklad
Sbíjecí kladivo velké SK 12	0,4 - 0,6 MPa	stlačený vzduch	1,2 m3/min.	(d) 632		10 kg	3	uložení: sklad HM + sklad nářadí+provozní sklad
Vrtačka pro jádrové vrtání D21583K	1300/1050 W	220 V	1910/1705 W		φ 22 - 204	6 kg	1	sklad HM
Vrtací a sekací kladivo MAKITA HR 2810	650 W	220 V	700 W	(d) 314	φ 10 - 82	3 kg	1	sklad HM
Vrtací kladivo Bosch GBH 3 - 28DRE	800 W	220 V	900 W		φ 10 - 82	4 kg	1	sklad HM

Speciální záchranná technika

Mobilní zdroje energie

Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet ks	Poznámka
Atlas - Copco XAS 175 Dd	10,4 m ³ /min.; 0,8 MPa	nafta	plný výkon: 7,25 l/hod.	(d) 4 800 x (š) 1 800 x (v) 1 550	2 030 kg	1	vzduchový kompresor; uložení: garáž č.9
Atlas - Copco XAS 75 DNG	4,3 m ³ /min.; 0,8 MPa; 380V-5,7 kW; 230V-4,6 kW	nafta	plný výkon: 6,0 l/hod. naprázdno: 2,6 l/hod.	(d) 2 190 x (š) 1 440 x (v) 1 150	985 kg	1	vzduchový kompresor s elektrocentrálou; uložení: garáž č.8
Elektrocentrála Atlas Copco QAS 78	400V/230V 69 kVA; 380V-64kW; 230V-46,2kW	nafta	plný výkon: 11,4 l/h; naprázdno: 2,0 l/h	(d) 2562 x (š) 1031x (v) 1 004	1 485 kg	1	pojízdná; uložení: garáž č. 10
Elektrocentrála ESE 604 D-RS	400 / 230 V; 7,6 / 16 A; 5 kW	nafta	0,8 l/hod.	(d) 960 x (š) 580 x (v) 570	98 kg	1	přenosná; uložení: provozní sklad
Elektrocentrála KAMA KS 7500 D	400/3x 230 V 400V-6kW 230V-4,5kW	nafta	0,8 l/hod.	(d) 575 x (š) 400 x (v) 500	53 kg	3	přenosná; uložení: Mercedesy Unimog
Elektrocentrála ESE 20YW-B	400V/230V 50A/28A 19,9 /15,9 kW	nafta	4,8 l/hod.	(d) 2730 x (š) 1340 x (v) 660	530 kg	1	pojízdná; uložení: garáž č. 16

Speciální záchranářská technika

Stavební a dopravní technika

Zařízení	SPZ	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet ks	Poznámka
Putzmeister P 38 DHF	MO 44 88	0,6 - 15 m ³ /h 4 MPa	nafta	19 kW	(d) 3 700 x (š) 1 600 x (v) 1 700	1 300 kg	1 ks.	Pístové čerpadlo; umístění: garáž č. 3, 4
Putzmeister SP 11 Beliso BHF	6U4 51 47	0 - 12 m ³ /h 2 MPa l = 100 m h = 50 m	nafta	22,7 kW	(d) 3 600 x (š) 1 420 x (v) 1 150	750 kg	1 ks.	Vřetenové čerpadlo, nižší násypka; umístění: garáž č. 3, 4
Putzmeister SP 11 THF	7U9 06 15	2,7 - 11 m ³ /h	nafta	22,7 kW	(d) 3 480 x (š) 1 420 x (v) 1 160	750 kg	1 ks.	Vřetenové čerpadlo, vyšší násypka; umístění: garáž č. 3, 4
Mixokret		0,4 - 0,6 MPa	stlačený vzduch + 380 V	5 kVA 10,6 A	(d) 2 100 x (š) 1 100 x (v) 1 400		1 ks.	Umístění: sklad OM
Čerpadlo injektážní MCI		0,354 - 7,1 m ³ /h.	380 V	3 kW	(d) 1 500 x (š) 590 x (v) 1 100	312 kg	1 ks.	Umístění: sklad OM
SSB - 24 STANDARD VARIO		1,6 ÷ 9,9 m ³ /h dopr. vzdál.: hor.:80÷300 m ver.:50÷100 m	stlačený vzduch; 3x380 V; voda	0,5÷0,6 MPa 6÷8 m ³ /min.; 3,12 kW.	(d) 1 265 x (š) 870 x (v) 1 150	430 kg	1 ks.	stroj na stříkání betonových směsí (zrnitost 0 ÷ 16 mm) umístění: sklad OM
Vrátek stavební SVS - 125 A		max. zatížení 125 kg; dopr. rychlost: 0,3 m/s	380 V	3 kW	(d) 680 x (š) 650 x (v) 630	140 kg	1 ks.	Použití: pro dopravu materiálu; φ lana 4 mm umístění: garáž č.2
vrátek KBF JMP - Husqvarna) (pohon		tažná síla do 2 t	mot. pila JMP - Husqvarna	3 kW	(d) 900 x (š) 400 x (v) 300	42 kg	1	použití: k vlečení lehčích břemen; umístění: provozní sklad
Vrátek VTA - 1000		max. zatížení 1 000 kg; dopr. rychlost: 1,2 m/s	380 V	13 kW	(d) 700 x (š) 1 000 x (v) 1 200	600 kg	1	použití: pro dopravu materiálu umístění: sklad OM

Speciální záchranářská technika

Vrátek VPE - P118 dopravu osob	pro		max. zatížení 300 kg; dopr.rychlost: 0,236 m/s	380 V	13,2 kW	(d) 3 000 x (š) 1 200 x (v) 1 100	1 135 kg	1	použití: pro dopravu osob a materiálu umístění: horní nádvoří
Motorový nakladač UNC 060			33,1 kW při 2200 ot/min max. zatížení lopaty 750 kg	nafta	naftový motor objem 2696 cm ³	(d) 3 220 x (š) 1 700 x (v) 1 990 max dosah nad 1 350	3 705 kg	1	použití: pro dopravu materiálu umístění: garáž číslo 8
Pásový nakladač Compact excavator TAKEUSCHI			11,8 kW při 2300 ot/min max. zatížení lopaty 250 kg	nafta	naftový motor objem 778 cm ³	(d) 1 070 x (š) 990 x (v) 2 280 max dosah nad 3450 max dosah pod 2230	1 580 kg	1	použití: pro dopravu materiálu umístění: garáž číslo 7
Kontinuální míchač PFT HM 84			2,7 - 12 m ³ /h	380 V	7,5 kW	(d) 2 400 x (š) 360 x (v) 840	238,5 kg	1	součást míchacího centra CMP, garáž číslo 17
Vibrační deska MS 125			500 m ² /h	benzín		(d) 630 x (š) 400 x (v) 1 160	126 kg	1	umístění: Provozní sklad

Speciální záchranářská technika

Technika pro přepravu osob a materiálu

Zařízení	SPZ	Popis	Umístění	Rozměry (v, š, d) v mm	Hmotnost vozidla v kg
FORD TRANZIT 300L	6U3 2965	Pro dopravu jedné čtyř záchranářů (8+1 osob) k těžkým haváriím a pracím ve vysokých teplotách a nedýchatelném prostředí	Garáže na horním nádvoří	2325 x 1974 x 5782	Provozní hmotnost: 1903 - 2218 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 3000/3000 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1600/1600, 1760/1760
FORD TRANZIT V363	9U5 4314	Pro dopravu jedné čtyř záchranářů (8+1 osob) k těžkým haváriím a pracím ve vysokých teplotách a nedýchatelném prostředí	Garáž č.17	2790 x 2065 x 6140	Provozní hmotnost: 1903 - 2218 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 3000/3000 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1600/1600, 1760/1760
FORD Ranger Double Cab	8U7 9263	Speciální vozidlo pro účely zajišťování kontrol SHZ + převoz speciální záchranářské techniky a dopravu jedné čtyř záchranářů (5 osob)	Garáž číslo 11	1848 x 1850 x 5351	Provozní hmotnost: 2166 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 3200/3200 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1480/1480, 1850/1850
FORD Ranger Double Cab	8U7 9262	Speciální vozidlo pro účely zajišťování kontrol SHZ + převoz speciální záchranářské techniky a dopravu jedné čtyř záchranářů (5 osob)	Garáž číslo 12	1848 x 1850 x 5351	Provozní hmotnost: 2166 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 3200/3200 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1480/1480, 1850/1850
FORD Ranger 2AW	7U8 9242	Speciální vozidlo pro účely zajišťování kontrol PHP + převoz speciální záchranářské techniky	Garáž číslo 18	1848 x 1850 x 5213	Provozní hmotnost: 2156 - 2175 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 3200/3200 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1480/1480, 1850/1850
TOYOTA LAND CRUISER 150	6U6 5108	Pro dopravu jedné čtyř záchranářů (5 osob) k lezeckým a speciálním zásahům	Garáže na horním nádvoří	1845 x 1885 x 4760	Provozní hmotnost: 2350 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 2990/2990 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1450/1450, 1800/1800
Skříňový automobil MERCEDES UNIMOG 4000 (1)	3U8 1921	Zásahové terénní vozidlo pro dopravu dvou čet záchranářů (12 osob) k těžkým haváriím, hlavně v nepřístupných terénech	Garáže na horním nádvoří	3520 x 2400 x 6610	Provozní hmotnost: 6460 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 8500/8500 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 4000/4000, 4600/4600
Skříňový automobil MERCEDES UNIMOG 4000 (2)	4U5 5631	Zásahové terénní vozidlo vybavené speciální technikou (pálení sváření ocelových konstrukcí, trhání betonových bloků, zvedání těžkých předmětů pomocí vzduchových polštářů, atd...) pro použití při těžkých haváriích, hlavně v nepřístupných terénech	Garáž číslo 16	3450 x 2500 x 6300	Provozní hmotnost: 7120 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 8500/8500 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 4000/4000, 4600/4600
Skříňový automobil MERCEDES UNIMOG 4000 (3)	7U2 5492	Zásahové terénní vozidlo pro dopravu dvou čet záchranářů (12 osob) k těžkým haváriím, hlavně v nepřístupných terénech	Garáž číslo 16	3358 x 2500 x 6655	Provozní hmotnost: 6460 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 8500/8500 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 4000/4000, 4600/4600
Nákladní automobil valník IVECO 70 C18	1UB 3659	Pro dopravu vyprošťovací techniky na místo závalu.	Garáž na horním nádvoří	2550 x 2225 x 6880	Provozní hmotnost: 2815 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 7200/7200 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 2700/2700, 5350/5350

Speciální záchranářská technika

Nákladní automobil sklápěcí TATRA PHOENIX	1UN 5548	Zásahové terénní vozidlo. Třístranný sklápěč s hydraulickou rukou o nosnosti 3,5 t. Používá se k přepravě přídatných zařízení ke stroji MANITOU MRT a ostatního materiálu v těžkém terénu. Maximální nosnost - 13 tun.	Garáž na horním nádvoří	3250 x 2500 x 9150	Provozní hmotnost: 13750 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 25000/25000 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 7500/7500, 9000/9000; ložná plocha: 2350x6000 mm
Nákladní automobil kontejner MERCEDES ZETROS 1833	5U9 7901	Zásahové terénní vozidlo. Kontejnerová úprava. Používá se k přepravě přídatných zařízení a ostatního materiálu v těžkém terénu. Maximální nosnost - 18 tun.	Garáž číslo 17	3000 x 2500 x 7910	Provozní hmotnost: 9400 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 18000/18000 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 9000/9000, 9000/9000
Sanita - osobní automobil MERCEDES 290 BONNA G (st)	MOJ 0803	Terénní automobil s pohonem na obě nápravy a výbavou pro poskytnutí první pomoci, pro zajištění zdravotních výjezdů za účasti lékaře (možné obsazení 4 + 1) do těžkých terénů a pro transport postiženého do zdravotnického zařízení	Garáž číslo 14	2330 x 1630 x 5700	Provozní hmotnost: 2250 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 2900/2900 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 1350/1350, 1800/1800
Sanita - osobní automobil MERCEDES 300 GE (nová)	6U4 2790	Terénní automobil s pohonem na obě nápravy a výbavou pro poskytnutí první pomoci, pro zajištění zdravotních výjezdů za účasti lékaře (možné obsazení 4 + 1) do těžkých terénů a pro transport postiženého do zdravotnického zařízení	Garáž číslo 13	2380 x 1900 x 5665	Provozní hmotnost: 3020 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost: 4300/4300 Největší technicky přípustná /povolená hmotnost na nápravu: 2200/2200, 2800/2800
ŠKODA Fabia	1UF 8546	Doprava 1 + 4 osoby	Garáž na horním nádvoří č. 49		
SEAT Ibiza	9U4 7522	Doprava 1 + 4 osoby	Garáž na horním nádvoří č. 49		
SEAT Leon	9U4 8721	Doprava 1 + 4 osoby	Garáž číslo 6		
TOYOTA Hilux	7U4 0410	Speciální vozidlo pro účely zajišťování kontrol PHP + převoz speciální záchranářské techniky (1+3 osoby)	Garáž číslo 5		

Speciální záchranářská technika

Svářecí technika

Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet ks	Poznámka
Svářecí agregát PILOT 2400 HP	100% - 160 A	380 V	8,64 kVA 10 A	(d) 500x (š) 220 x (v) 400	20 kg	1	umístění: svařovna
Svářecí souprava MIGATRONIC 405	35% - 405 A 60% - 315 A 100% - 265 A	380 V	40 A	(d) 940 x (š) 510 x (v) 840	191 kg	1	použití: pracuje v ochr. atm. CO ₂ umístění: svařovna
El. svařečka s generátorem KHM 190 HS	6,8 kW na 3 000 ot./min.	benzín Natural	40 kW	(d) 730 x (š) 480 x (v) 512	94 kg	1	uložení: provozní sklad
Svářecí souprava MIGATRONIC INVERTER LTH 135		220 V	16 A	(d) 450 x (š) 300 x (v) 250	20 kg	1	uložení: svařovna

Speciální záchranářská technika

Větrací a ohřívací technika

Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Počet ks	Poznámka
Odsávač kouře HONDA GX 160	až 4,72 m ³ /s	benzín Speciál	0,23 kg/h.	(d) 1 100 x (š) 340 x (v) 650; φ savce 500	45 kg	1	uložení: provozní sklad
Teplovzdušný agregát ENDRESS EHG - BV 40	0,5 m ³ /s 40 000 kcal/h	220 V + nafta	39 kW, 0,48 kW; + 4 kg/h	(d) 1 300 x (š) 500 x (v) 800	70 kg	1	použití: k ohřevu vzduchu; umístění: provozní sklad
Teplovzdušný agregát ENDRESS EHG - BV 70	0,92 m ³ /s 70 000 kcal/h	220 V + nafta	689 kW, 1,14 kW; + 6,9 kg/h	(d) 1 600 x (š) 600 x (v) 950	135 kg	1	použití: k ohřevu vzduchu; umístění: provozní sklad

Speciální záchranná technika

Čerpací a tryskáčská technika

Číslo	Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Váha	Poznámka
5	Čerpadlo kalové RW 2120 BH/F	doprav. mn. 40 m ³ /min.	380 V	4 kW	(v) 500 x φ 280	43 kg	výtlač do 12 m; uložení: provozní sklad
4	Čerpadlo ponorné WEDA 502-3	15m-1 m ³ /hod.; 10 m- 100m ³ /hod.	380 V	5 kW	(v) 708 x φ 277	40 kg	výtlač do 15 m; uložení: havarijní sklad
2	Čerpadlo ponorné WEDA 602	19m - max. 3,2 m ³ /hod.	380 V	4,5 kW	(v) 650 x φ 295	49 kg	výtlač do 19 m; uložení: provozní sklad
8	Čerpadlo ponorné WEDA 254 - 3	24 m - max. 50 m ³ /hod.	380 V	2 kW	(v) 500 x φ 217	20 kg	výtlač do 24 m; uložení: havarijní sklad
1	Čerpadlo ponorné Svedala RL - 6096 B3768	85m-50 m ³ /hod.; 40 m- 105m ³ /hod.	380 V	30,2 kW	(v) 1 080 x φ 452	225 kg	výtlač do 85 m; uložení: provozní sklad
6	Čerpadlo ponorné KDFU 80	25 m - max. 36 m ³ /hod.	380 V	3 kW	(v) 650 x φ 265	43 kg	výtlač do 25 m; uložení: provozní sklad
7	Čerpadlo ponorné KDFU 100	25 m - max. 72 m ³ /hod.	380 V	3 kW	(v) 720 x φ 265	48 kg	výtlač do 25 m; uložení: provozní sklad
9	Čerpadlo ponorné KDFU 125	30 m - max. 108 m ³ /hod.	2 x 380 V 2 x 500 V	10 kW	(v) 800 x φ 320	90 kg	výtlač do 30 m; uložení: provozní sklad
10	Mycí souprava WAP	voda: 1,4 m ³ /min.	nafta	5,2 kW; 11,8 A	(d) 1 400 x (š) 670 x (v) 850	175 kg	uložení: velká garáž (Tatra)
11	Tryskáčské zařízení SCWB - 2452	1,2 MPa	stlačený vzduch	4 kW	(d) 1 000 x (š) 1 000 x (v) 1 700	120 kg	použití: k otryskávání ocel. konstrukcí; s kompresorem XAS-175Dd, DK 331; písek PBT 1A, uložení: 11.g.

Speciální záchranářská technika

Zvedací a zajišťovací technika

Zařízení	Výkon	Pohon	Příkon	Rozměry [mm]	Hmotnost	Poznámka
Vysokozdvizný stroj MANITOU MRT 2150 - E2 SPZ: U00 0893	97 kW	nafta		půdorys: bez kotvení: 6,8 x 2,5 m s kotvením: 6,8 x 5,1 m	16 400 kg	max. výšk. dosah: 20,6 m - 2,5 t max. délk. dosah: 12,5 m - 0,4 t (bez kotvení) 18 m - 0,6 t (s kotvením)
Vzduchové polštáře NT - RES Q NT-23	břemena do 23 t	stlačený vzduch		540 x 43	7 kg	použití: ke zvedání těžkých břemen; umístění: sklad u mech. dílny
Otočný výložníkový jeřáb OVJ-75.1	břemena vyl: 5 m-1,5 t; 3 m-2,5 t	elektromotory	10,8 kVA	max. rozměry v provozu: délka-7,05 m; šířka-2,42 m; výška 6,63 m; výložník 5,72 m; hloubka spuštění 18,5 m přepravní rozměry: délka 8,43 m; šířka 2,28 m; výška 2,73 m	celková 5 500kg protizávaží 2 728 kg	použití: ke zvedání těžkých břemen s otočí; umístění: sklad OM
Motorový vozík DESTA MV 16	max nosnost 1250 kg	benzín		(d) 1 860 x (š) 1 085 x (v) 1 990	2 710 kg	umístění: garáž číslo 49 max výška zdvihu: 2 500 mm

Speciální záchranářská technika

Lezecká a evakuační technika

Zařízení	Popis	Umístění
UCL bezpečnostní naviják	zařízení pro spouštění a vytahování až 2 osob: ruční naviják, nerezové ocelové lanko o prům. 5 mm a délce 200 m	horosklad
ROLLGLISS R550	určený pro spuštění a vytažení záchranáře na spec. horolezeckém laně do (z) hloubky 30 m .	horosklad
EVAK 500 - 2 ks	pákové zařízení pro spuštění a evakuaci na běžných pracovních a horolezeckých lanech do (z) hloubky dle aktuálně používané délky lana. Hmotnost zátěže až 500 kg .	horosklad
nosítka KONG	horolezecká evakuační nosítka	horosklad
nosítka SKED - 2 ks	horolezecká evakuační nosítka, ve složeném stavu: (φ) 200 x (š) 920 ; hmotnost: 5 kg	horosklad

Speciální záchranářská technika

Technika pro měření veličin prostředí

Zařízení	Popis	Rozsah použití	Počet ks	Umístění
Infrateploměr THERMOPOINT R 80 AGA	přenosný přístroj, použití: k měření teplot v nepřístupných prostorech (-30° až 1 370° C ± 1,5 %)	-30° až 1 370° C ± 1,5 %	1	laboratoř
Digitální teploměr GMH 1170 s tyčovým termočlánkem NiCr/Ni fa. GREISINGER	ruční měřidlo, použití: ke kontaktnímu měření teplot do vzdálenosti 150 cm	Rozsah měřených teplot: -220°C až +1150°C , přesnost měření ± 0,1% z rozsahu	1	laboratoř
Digitální teploměr GMH 1170 s drátovými čidly do vlhka a do sucha fa. GREISINGER	ruční měřidlo, použití: ke vzdálenému měření teplot do vzdálenosti 50 m	Rozsah měřených teplot: -85°C až +300°C (snímač pro vlhké prostředí), 85°C až +400°C (snímač pro suché prostředí), přesnost měření ± 0,1% rozsahu	1	laboratoř
Infračervená kamera THERMACAM E2 fa. FLIR Systems	přenosný přístroj pro snímání obrazu okolí v IČ oblasti (zobrazování povrchových teplot ve formě volitelné chromatické škály a též v hodnotách teploty). Pracuje kontinuálně, a podle potřeby též ukládá termosnímky.	měrný systém - nechlazený bolometr, rozsah měřených teplot -20°C až +250°C, citlivost 0,12 K , rozměr termosnímků 160x120 pixelů, max počet termosnímků 50, doba provozu baterie 1,5hod	1	laboratoř

Speciální záchranářská technika

Kombinovaný osobní anemometr KESTRELL 3000 fa. MSA AUER	ruční kombinované měřidlo, použití pro stanovení základních meteorologických veličin pro měření mikroklimatu pracovišť, měří okamžité a průměrné hodnoty	1) Rychlost větru (nad 0,3 m/sec) 2) Maximální rychlost větru 3) Průměrná rychlost větru 4) Teplota vzduchu (°C, °F) 5) Chladicí efekt vzduchu (°C, °F) 6) Relativní vlhkost vzduchu (% r.v.) 7) Teplotní index vlhkosti (°C) 8) Rosný bod (°C, °F)	2	laboratoř, pohotovost
Lopátkový anemometr fa. Rosenmüller	ruční mechanické měřidlo, použití: ke standartním měřením rychlosti větrů v podzemních a důlních dílech	Rozsah měření: 0,1 - 20 m/sec ,měří minutové průměry citlivost:lepší než 0,1 m/sec	1	laboratoř
Přenosný anemometr VOLT CRAFT PL-135	Ruční teleskopický anemometr s teploměrem	1) Rychlost větru (0,1-25m/sec) 2) Teplota vzduchu (0-50 °C,) 3) Objem průtoku (0-999m ³) 4) Dosah čidla včetně kabelu (2 m)	1	laboratoř
Hloubkoměr G300 fa. GEOSPOL Uhřínov	přenosné pásmové měřidlo s elektronickou signalizací dosažení hladiny, použití: k měření hloubek hladiny a dna podzemních vod ve svislých důlních dílech, hmotnost cca 7 kg	Rozsah měření: 0 - 300 m vertikálně , přesnost 1 cm	1	laboratoř

Speciální záchranářská technika

Technika pro monitorování

Zařízení	Popis	Rozsah použití	Počet ks	Umístění
Vodotěsná kamerová sonda s kabelem pro prohlížení svislých důlních děl	Přenosný kabelový monitorovací systém (barevný), použitelný v konfiguraci s podvodní kamerou mini (28x66mm), CCD 1/3" se záznamem (DVR rekordér 15", SATA disk)	Rozsah použití : Prohlížení svislých nepřístupných důlních děl, vrtů, potrubí do min průměru 5 cm, do max. hloubky 200 m, max. do 50 m pod vodní hladinou. vybavený integrovaným osvětlením	1	laboratoř
Vodotěsná kamerová sonda pro prohlížení horizontálních a úklonných důlních děl s tlačným kabelem fa. AT-CZECH Most	Přenosný kabelový monitorovací systém (barevný), použitelný v konfiguraci se záznamovým systémem na PC (přenos Aver media) , Hmostnost cca 25 kg	Rozsah použití : Prohlížení vodorovných a úklonných nepřístupných důlních děl, vrtů, potrubí do min průměru 5 cm, do max. vzdálenosti 50 m i pod vodní hladinou. vybavený integrovaným osvětlením	1	laboratoř
Monitorovací záznamový systém do větších hloubek	Přenosný záznamový systém ve spojení s kamerou SUPER HAD II, s IR přísvitem k pořízení videozáznamu na DVR rekordér - SATA disk, Napájení 220 V (záznamové zařízení, pohon bubnu s kabelem)	Využití při kamerových průzkumech vrtů (od 150 mm) a jam do hloubky až 350 m. Možnost sledování průběhu průzkumu na DVR monitoru	1	laboratoř

Speciální záchranářská technika

Technika pro individuální kontrolu ovzduší

Zařízení	Popis	Technické parametry	Počet ks	Umístění
Osobní detektor MINIPAC CO fa.Däger	miniaturní osobní detektor oxidu uhelnatého s optickou a akustickou signalizací poruchových stavů, provozních stavů a překročení nastavených mezí	Pracovní rozsah 0 až 2000 ppm CO, provozní doba do vybití baterie cca 30 dnů, Možnost nastavení signalizační meze v rozsahu 0-300 ppm	3	pohotovost
Osobní multidetektor OLDHAM MX6 iBrid fa.Oldham	miniaturizovaný osobní multidetektor pro 4(5) složky ovzduší s optickou a akustickou signalizací provozních a poruchových stavů a překročení nebo podkročení nastavených mezí pro každou složku	Pracovní rozsahy čidel: CO 0 až 1000 ppm, CO₂ 0-5 %, O₂ 0-25 %, CH₄ 0-5 % nebo jiný hořlavý plyn (0-100% SMV) provozní doba do vybití baterie cca 10-14 hod . Připojení na PC přes sériový port. pro zpracování dat, kontroly a kalibrace přístroje.	4	pohotovost, laboratoř
Osobní detektor TANGO TX1 H₂S fa. Industrial Scientific	miniaturní osobní detektor sirovodíku s optickou a akustickou signalizací poruchových stavů, provozních stavů a překročení nastavených mezí	Pracovní rozsah 0 až 200 ppm H ₂ S, provozní doba do vybití baterie až 3 roky, Možnost nastavení signalizační meze až 3 alarmů	1	laboratoř
Důlní interferometr DI-2 fa.Meopta	osobní detektor methanu a oxidu uhličitého pracující na dotaz, určený pro použití v dole	Pracovní rozsahy: CO₂ 0-10 % obj, CH₄ 0-10% obj. Bez možnosti signalizace překročení hodnot.	1	laboratoř

Speciální záchranářská technika

Technika pro analýzu ovzduší na místě

Zařízení	Popis	Technické parametry	Počet ks	Umístění
Přenosný infračervený analyzátor SIFOR II CH4	přenosný dvourozsahový analyzátor na bázi bezdisperzní IČ spektrometrie pro přesné měření CH ₄ na místě s optickou a akustickou signalizací a vestavěným čerpadlem. Napájení z vestavěné baterie.	<u>pracovní rozsahy:</u> 0 až 1% CH ₄ 0 až 10% CH ₄ provozní doba bez čerpadla 10 hod	1	laboratoř
Přenosný infračervený analyzátor SIFOR II CO2	přenosný dvourozsahový analyzátor na bázi bezdisperzní IČ spektrometrie pro přesné měření CO ₂ na místě s optickou a akustickou signalizací a vestavěným čerpadlem. Napájení z vestavěné baterie.	<u>pracovní rozsahy:</u> 0 až 5% CO ₂ , 0 až 15% CO ₂ provozní doba bez čerpadla 10 hod	1	laboratoř
Přenosný paramagnetický kyslíkoměr OA-570 fa. Serwomex	přenosný dvourozsahový paramagnetický analyzátor kyslíku pro přesné měření na místě s vestavěným čerpadlem. Napájení z vestavěné baterie.	<u>pracovní rozsahy:</u> 0 až 25% O ₂ , 0 až 100% O ₂ , provozní doba na baterii 16 hodin, bez možnosti signalizace, analogový výstup	1	laboratoř
Přenosný přístroj pro měření rozpad. produktů radonu ZMP-01 fa. ZMA Ostrov nad Ohří	Přístroj pro měření aktivity rozpad. produktů Rn, s vyhodnocovací jednotkou RP-23. Celk.hmotnost cca 6 kg	0 až 10 000 Bq/m ³ , odchylka vzhledem ke Státnímu metrolog.středisku 7,0%	1	laboratoř

Speciální záchranářská technika

Ochranné obleky

Zařízení	Popis	Počet ks	Umístění
Protichem. oblek TRELECHEM	Zařízení se musí používat společně!	2	sklad u mech. dílny
Dých. přístroj SPIROMATIC - INTERSPIRO		2	
Izotemp 2000	Použití: pracovní oblek do vysokých teplot	4	sklad u mech. dílny
Izotemp 5500	Použití: pracovní oblek do vysokých teplot	4	sklad u mech. dílny