

ZHT Group s.r.o.Hranice VII - Slavič 16
75361 Hranice
CZ

Tel./Fax: +420 580 582 966

Email: info@zht.cz

IČ: 27762262 DIČ: CZ27762262

Peněžní ústav:

Číslo účtu: **6000001393/8040**

IBAN: CZ12 8040 0000 0060 0000 1393

SWIFT: OBKL CZ2X

Datum vystavení: 11.10.2023 Způsob dodání:
Plat. podmínky: **převodním příkazem**

Platnost do: 11.10.2023 VS: 2023168

Poptávka:

Poznámka 1: Paratech min. sada

Poznámka 2:

Poznámka 3:

**Střední odborná škola požární ochrany
a Vyšší odborná škola požární ochrany**

Pionýrů 2069

738 01 Frýdek-Místek

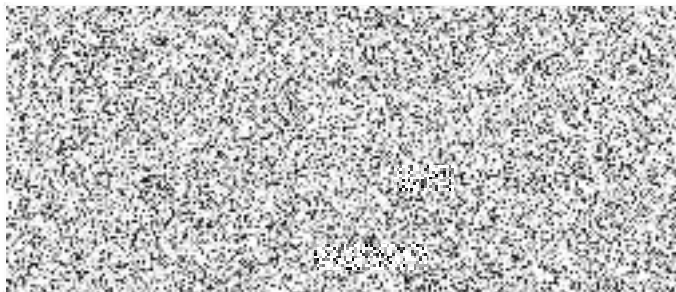
Česká republika

IČ: 64122654Měna: **CZK** Kurz: 1,000

Poz	Kód zboží	Název	Reference	Množství MJ	Cena MJ	DPH %	Rabat %	Celkem bez DPH
1.	070101002	Stabilizační tyč s manuálním zajištěním - lichoběžníkový závit 48 - 64 cm		2,000 Ks	14 000,00 bez DPH	21,00		28 000,00
2.	070101067	Stabilizační tyč s manuálním zajištěním - lichoběžníkový závit 64-91cm		2,000 Ks	16 000,00 bez DPH	21,00		32 000,00
3.	070101068	Stabilizační tyč s manuálním zajištěním - lichoběžníkový závit 94-147cm		2,000 Ks	24 400,00 bez DPH	21,00		48 800,00
4.	070101011	Prodloužení tyče 15,4 cm		2,000 Ks	5 100,00 bez DPH	21,00		10 200,00
5.	070101012	Prodloužení tyče 30 cm		2,000 Ks	5 700,00 bez DPH	21,00		11 400,00
6.	070101013	Prodloužení tyče 61 cm		2,000 Ks	7 300,00 bez DPH	21,00		14 600,00
7.	070101014	Prodloužení tyče 91cm		2,000 Ks	8 900,00 bez DPH	21,00		17 800,00
8.	070101082	Čtvercová pevná základna 15,2cm		4,000 Ks	6 800,00 bez DPH	21,00		27 200,00
9.	070101084	Čtvercová sklopná základna s okem 15,2cm		2,000 Ks	11 800,00 bez DPH	21,00		23 600,00
10.	070101083	Čtvercová otočná základna 15,2 cm		6,000 Ks	9 100,00 bez DPH	21,00		54 600,00
11.	070301017	Regulátor pro tyče 379,2-0 BAR		1,000 Ks	20 000,00 bez DPH	21,00		20 000,00
12.	070301018	Ovládací jednotka vzduchová duální na tyče		1,000 Ks	23 000,00 bez DPH	21,00		23 000,00
13.	070301099	Vzduchová hadice 5m červená - s rychlospojkou		1,000 Ks	2 100,00 bez DPH	21,00		2 100,00
14.	070101079	Vzduchová hadice 10m modrá - s rychlospojkou		2,000 Ks	2 500,00 bez DPH	21,00		5 000,00
15.	070101090	Univerzální klíč - kladivo		2,000 Ks	3 900,00 bez DPH	21,00		7 800,00

Rekapitulace DPH		Základ DPH v CZK	Sazba %	DPH v CZK
Tuzemsko - výstup 21 %		326 100,00	21,00	68 481,00
Celková hmotnost:	96,68 kg	Celkem v CZK		394 581,00 CZK
		Celkem k úhradě		394 581,00 CZK

.....
Odběratel



Technická specifikace - Pneumatická vyprošťovací a stabilizační sada

SOŠ PO a VOŠ PO – Pořízení stabilizačních prostředků

Jedná se o pořízení jedné sady stabilizačních prostředků. Sada bude sloužit k zajištění činnosti, pro kterou je SOŠ PO a VOŠ PO zřízena, tzn. jako moderní výukový prostředek při teoretické výuce a praktickém výcviku frekventantů kurzů, a bude rovněž určena k provádění zásahové činnosti jednotky požární ochrany SOŠ PO a VOŠ PO při mimořádných událostech ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje.

Upřesnění technických podmínek sady:

- Sada pneumatických vzpěr pro stabilizaci vozidel u dopravní nehody, stabilizaci výkopů a poškozených stavebních konstrukcí apod.
- Minimální nosnost vzpěry jsou 2 tuny při bezpečnostním koeficientu 4:1 a délce vzpěry s prodloužením 3 m.
- Systém umožňující vzdálené roztažení vzpěry bez nutnosti přímého kontaktu obsluhy se vzpěrrou.
- Prvky stabilizační sady nesmí obsahovat žádné volné drobné součásti, které by mohly být při zásahu ztraceny, čímž je minimalizováno omezení funkčnosti jednotlivých prvků stabilizační sady.
- Prvky stabilizační sady musí umožňovat použití v kombinaci s dřevěnými prvky používanými u zásahu při bednění a pažení.
- Všechny komponenty sady jsou vyrobeny v roce 2023.
- Pneumatické vzpěry a prodloužení mají popisy v českém jazyce a jsou stejně barevně označeny.

Sada musí minimálně obsahovat:

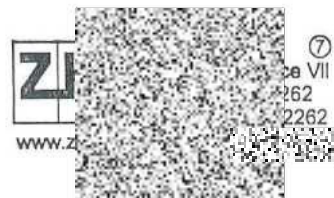
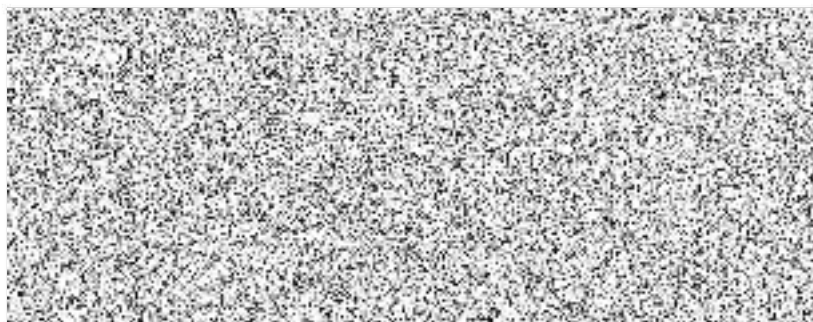
- 2 ks. pneumatická vzpěra s manuálním zajištěním – délka v nerozloženém stavu v rozmezí 45 – 65 cm, prodloužení minimálně 15 cm,
- 2 ks. pneumatická vzpěra s manuálním zajištěním – délka v nerozloženém stavu v rozmezí 60 – 80 cm, prodloužení minimálně 20 cm,
- 2 ks. pneumatická vzpěra s manuálním zajištěním – délka v nerozloženém stavu v rozmezí 90 – 110 cm, prodloužení minimálně 25 cm,
- 2 ks prodloužení pneumatické vzpěry, délka prodloužení v rozmezí 15 – 20 cm,
- 2 ks prodloužení pneumatické vzpěry, délka prodloužení v rozmezí 25 – 35 cm,
- 2 ks prodloužení pneumatické vzpěry, délka prodloužení v rozmezí 55 – 65 cm,
- 2 ks prodloužení pneumatické vzpěry, délka prodloužení v rozmezí 85 – 95 cm,
- 1 ks. propojovací vzduchová hadice (žluté barvy) o délce 5 m vč. rychlospojek,
- 2 ks. propojovací vzduchové hadice o délce 10m s rychlospojkami (každá hadice má jinou barvu – modrá a červená varianta),
- 1 ks. redukční ventil. Ventil je osazen na vstupu převlečnou maticí G 5/8". Redukční ventil lze napojit k tlakovým láhvím s plnicím tlakem 20 MPa a 30 MPa. Redukční ventil je osazen manometrem redukovaného tlaku v rozsahu přiměřenému pracovnímu tlaku v jednotkové soustavě SI. Výstup je osazen rychlospojkou,

- Dvojitá řídicí jednotka, kterou lze ovládat dvě pneumatické vzpěry nezávisle na sobě. Osazená rychlospojkami a pracovním manometrem pro každou ovládanou větev v jednotkové soustavě SI.

Dále sada obsahuje minimálně tyto příslušenství podpěr:

- 2 ks. univerzální klíč/kladivo pro dotažení a upravení stabilizačních vzpěr,
- 4 ks. čtvercová pevná základna o minimálních rozměrech 10 x 10 cm,
- 2 ks. čtvercová sklopná základna s okem o minimálních rozměrech 10 x 10 cm,
- 6 ks. čtvercová kloubová základna (20°) o minimálních rozměrech 10 x 10 cm.

Dodaná sada je kompletní a plně funkční bez nutnosti pořizování dalších komponentů (vyjma tlakové láhve).

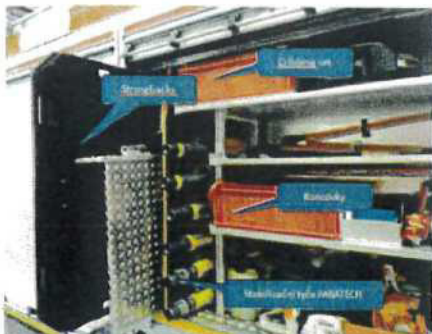


Návrh minimální sady PARATECH s příslušenstvím pro požární stanice typu C1 u HZS ČR

Stabilizační sada prostředků PARATECH s příslušenstvím využitelná v obsáhlém spektru událostí typu technické záchrany, jako záchrana zavalených a zasypaných osob, stabilizace staticky narušených konstrukcí, stabilizace staticky nestabilních břemen, stabilizace při dopravních nehodách osobních a nákladních vozidel, apod.


















Důvodem je vybavit jednotky centrálních požárních stanic územních odborů HZS krajů adekvátními věcnými prostředky pro profesionální a nepolovičaté řešení v prvních minutách po příjezdu na místo události. Primární řešení s nasazením stabilizační sady PARATECH skýtá možnost taktické návaznosti na další postup po příjezdu opěrného bodu nebo USAR týmu.







Příslušenství stabilizační sady PARATECH doplňuje sadu o speciální certifikované vysoko-pevnostní dřevěné prvky společnosti TRUZADO, s.r.o. pro záchranu zavalených a zasypaných osob, zvedání těžkých břemen bez použití jeřábu a stabilizaci staticky nestabilních konstrukcí.

Stabilizační sada a příslušenství je uloženo na technickém automobilu IVECO, který disponuje mimo jiné i hydraulickou vyprošťovací sadou, vysokotlakými zvedacími vaky, elektrocentrálou, prostředky pro lezecké zásahy, nosítka, aj. vybavením pro technickou záchranu.



Název prostředku	Počet kusů	Rozměry	Obrázek
Stabilizační tyč s manuálním zajištěním	2	30-38cm	
Stabilizační tyč s manuálním zajištěním	2	48-64cm	
Stabilizační tyč s manuálním zajištěním	2	91-147cm	
Prodloužení	2	15cm	
Prodloužení	2	30cm	
Prodloužení	2	61cm	
Základna pevná čtvercová 10x10cm	6	10x10cm	
Základna 20° kloubová 10x10cm	6	10x10cm	
Základna 45° s okem 10x10cm	2	10x10cm	
Základna korýtková na dopravní nehody	2		
Redukční ventil na tlakovou láhev	1	-	
Univerzální multifunkční nástroj	2	-	
Hadice	2+1	5 + 10m	
Jednoduché ovládání	1	-	
Y-rozbočovač	1	-	

Strongbacks	2	-	
Cribbing set	1	-	
Sada pevnostních klínů	1	-	
Sada pevnostních trámů	1	-	
Sada desek	1		