**Příloha ZD č. 35**

**Technické parametry dodávky – segmentová**

**součástí sestavy č. 12, 13, 14, 15, 16 (pro podvozek 6x6)**

**součástí sestavy č. 3, 5, 6, 7, 8 (pro podvozek 4x4)**

* celková šířka vlastního pluhu (délka stíracího břitu) min. 3 600 mm
* šířka pracovního záběru pluhu v plném natočení min. 3 000 mm
* výška sněhového pluhu min.  1 100 mm
* štít pluhu – ocelový
* vlastní břit pluhu rozdělen na min. 9 samostatně odpružených segmentů
* pluh vybaven gumovými břity
* celková hmotnost pluhu do 1 200 kg
* pluh v barevném provedení RAL 2011
* osazení pluhu na desku DIN 76 060 vel. 3/5
* pohon pluhu zajištěn od hydraulického okruhu podvozku (nosiče)
* hydraulické zvedání, spouštění a přetáčení na levou a pravou stranu
* ovládání pluhu z pracovního místa řidiče (obsluhy)
* provoz pluhu – pevná a plovoucí poloha
* pluh vybaven horním plastovým, hydraulicky plynule polohovatelným dílem, pro usměrňování odvodu sněhu
* robustní plastová zábrana proti úletu sněhu na kabinu, (nepřipouští se jednoduché pryžové provedení)
* systém udržující pluh v transportní poloze ve vodorovné pozici
* systém ochrany bočních nárazů pomocí bočního dorazu a pojistného přepouštěcího ventilu
* příčný výkyv pluhu pro snadné kopírování vozovky
* pluh vybaven bočními chodníkovými nárazníky
* pluh vybaven pojistkou pro zajištění v transportní poloze
* pluh vybaven reflexním šrafováním
* pluh vybaven výstražným osvětlením LED 24 V (bílé světlo zepředu, červené zezadu)
* pluh vybaven výstražnými praporky (červená barva)
* pluh vybaven systémem hydromechanického nadlehčování
* pluh vybaven výškově stavitelnými pojezdovými koly bez vzdušnic
* pluh vybaven stojany pro odstavení radlice
* pluh dodán včetně el. zásuvky kompatibilní se el. zásuvkou na podvozku (ovládání pluhu, komunikace s GPS ve vozidle)
* pluh dodán včetně tzv. mezikusu (prodloužení upínací desky v případě, že osazení pluhu nebude z důvodu zajištění plnohodnotné funkčnosti postačovat pouze na upínací desku podvozku)