



KUPNÍ SMLOUVA


uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany


1. Kupující:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

právní forma: organizační složka státu zřízená zákonem
sídlo: Hradec Králové 3, nábřeží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03
zastoupená: ředitelem plk. Ing. Davidem Poučem
ID DS: yvfab6e
IČO: 70882525
DIČ: CZ70882525 (pro předmět smlouvy nejsme plátcí DPH)
bankovní spojení: 
číslo účtu:
kontaktní osoba:
tel.:
e-mail:
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající:

SNOW WAY a.s.

sídlo: č.p. 211, 463 53 Rynoltice
jednatel: předsedou správní rady Vladimírem Maškem
ID DS: k7vt4qr
IČO: 05007313
DIČ: CZ05007313
bankovní spojení: 
číslo účtu:
kontaktní osoba:
tel.:
e-mail:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2893.

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu, za podmínek v ní sjednaných, předmět koupě – **17 kusů podmetacích řetězů pro nákladní automobily včetně montáže**, dle technické specifikace uvedené v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožní kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo (dále jen „předmět koupě“).

2. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu v souladu s čl. VI. této smlouvy.
3. Spolu s předmětem koupě předá prodávající kupujícímu doklady a dokumentaci, které se k němu vztahují nebo jsou nutné k jeho užívání, včetně seznamu výrobních čísel. Veškerá dokumentace bude vyhotovena v českém jazyce.
4. Materiály a výrobky, které jsou nutné k plnění podle této smlouvy, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy a českými technickými normami.
5. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26.06.2023, která byla na základě výběrového řízení zveřejněného pod [REDAKCE] vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Prodávající je rovněž vázán podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a touto smlouvou mají přednost ustanovení této smlouvy.

Článek III.

Předání předmětu koupě, vady předmětu koupě

1. O předání a převzetí předmětu koupě bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud nebude dodán v souladu s touto smlouvou v ujednaném množství, jakosti a provedení. Důvody odmítnutí převzetí sdělí kupující prodávajícímu písemně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu koupě. Na následné předání zboží se použije ustanovení odstavce 1 tohoto článku smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá právní vady ve smyslu § 1920 NOZ, je nový, nepoužívaný a plně funkční.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do tří (3) měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodloužení termínu odevzdání předmětu koupě je možné pouze v případě, že nastaly mimořádné, nepředvídatelné a neodvratitelné okolnosti, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy – zejména živelní pohromy, epidemie a s nimi spojená opatření veřejné moci, válečné konflikty či jiné závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní včasné dodání předmětu koupě. O nemožnosti dodržení termínu odevzdání předmětu koupě je prodávající povinen písemně informovat kupujícího neprodleně poté, co se dozvěděl o vzniku okolností, které včasné odevzdání předmětu koupě znemožňují. Prodloužení termínu odevzdání předmětu koupě bude odpovídat době trvání překážky.
3. Místem dodání předmětu koupě je Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3.
4. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu koupě telefonicky nejméně tři (3) dny předem.
5. Předmět koupě bude dodán okamžikem převzetí kupujícím po potvrzení protokolu podle čl. III. odst. 1 smlouvy. Převzetím předmětu koupě a podpisem tohoto protokolu je pověřen [REDAKCE]

Článek V.

Vlastnické právo k předmětu koupě a přechod nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná ve výši 1.172.676,86 Kč bez DPH, DPH 21 % 246.262,14 Kč, cena celkem vč. DPH **1.418.939,00 Kč**, slovy: jeden milion čtyři sta osmnáct tisíc devět set třicet devět korun českých, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. V případě takového postavení prodávajícího vůči kupujícímu, kdy i s ohledem na předmět plnění dopadá na obě smluvní strany povinnost použít režim přenesení daňové povinnosti, uhradí kupující prodávajícímu odměnu bez DPH a daň z přidané hodnoty odvede správci daně.
3. Cena bez DPH stanovená v odst. 1 je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí předmětu koupě (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné, montáž apod.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury předané prodávajícím při převzetí předmětu koupě kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH. V případě použití režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu odst. 2 bude na faktuře vyčíslena pouze odměna bez DPH.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne předání faktury kupujícímu.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady předmětu koupě uhradit jeho cenu. Okamžikem odstranění vady předmětu koupě začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu koupě nebo jeho části a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny předmětu koupě. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

Prodávající se zavazuje, že při dodání předmětu koupě neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou a nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou

v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.

Článek VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu koupě kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu koupě dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Povinnosti prodávajícího

1. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k dodání předmětu koupě. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
2. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP, a to vůči všem osobám, které se na dodání předmětu koupě podílejí a bez ohledu na to, zda jsou činnosti vedoucí k dodání předmětu koupě prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavatelem.
3. Prodávající prohlašuje, že při plnění závazků dle této smlouvy se zavazuje dodržovat úmluvy o lidských právech a sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU, o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES a učinit taková opatření, aby nedocházelo k jejich porušování.
4. Prodávající svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že se na něho nevztahují mezinárodní sankce ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních

vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**. Současně stvrzuje, že si není vědom skutečnosti, že by jeho subdodavatel/é byl/i osobami, na které se vztahují výše uvedené sankce.

Článek X.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání předmětu koupě ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí předmětu koupě kupujícím z důvodu vad předmětu koupě nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě podle čl. III. smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý případ a každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII. smlouvy ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti dle čl. VII. smlouvy, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoliv povinnost podle čl. VIII. nebo IX. smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu, ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět koupě.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad předmětu koupě ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne zpřístupnění předmětu koupě prodávajícímu k odstranění vady;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII. smlouvy;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII., čl. VIII. nebo IX. smlouvy.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
11. Částky uvedené ve smlouvě u smluvních pokut a úroků z prodlení jsou včetně DPH.

Článek XI.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě má vlastnosti uvedené v technické specifikaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále zde budou uvedeny podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže používat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na zakaznik@zprava.cz. Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na oznámení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů ode dne jeho doručení a navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení výše uvedeného oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení kupujícím pro prodávajícího závazný. Pokud prodávající na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů od doručení oznámení vad kupujícím. Jestliže má být vada předmětu koupě odstraněna opravou, běží lhůta pro odstranění vad ode dne, ve kterém kupující zpřístupní předmět koupě prodávajícímu k provedení opravy.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. XI odst. 4. smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

Článek XII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem předmětu koupě dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny předmětu koupě, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu koupě z veřejných výdajů.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny předmětu koupě. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí

s jejím uveřejněním v plném rozsahu včetně metadat. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

6. Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 NOZ.

Článek XIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. XII. odst. 5 smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí podle § 2079 a násl. NOZ.
3. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 NOZ vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před věcně a místně příslušným soudem kupujícího.
6. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují neprodleně dohodou nahradit ustanovení neplatné novým ustanovením platným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy je příloha: Technická specifikace předmětu plnění.

V Hradci Králové

V Rynolticích

David
Pouč

Digitálně podepsal
David Pouč
Datum: 2023.07.24
10:29:18 +02'00'

.....
plk. Ing. David Pouč
ředitel HZS Královéhradeckého kraje

Vladimír
Mašek

Digitálně podepsal
Vladimír Mašek
Datum: 2023.07.12
14:12:23 +02'00'

.....
Vladimír Mašek
předseda správní rady SNOW WAY a.s.

Automatické sněžové řetězy SNOW WAY - Master®

System samočinných/automatických podmetacích/rotačních sněžových řetězů **SNOW WAY - Master®** nahrazuje tradiční celoobvodové sněžové řetězy na vozovkách se sníženou adhezí, tzn. na sněhu a ledu.

Primárně je určen pro těžká a lehká nákladní vozidla a autobusy s rozvodem tlakového vzduchu, ale lze jej ovládat pouze elektricky. Systém **SNOW WAY - Master®** je univerzální a flexibilní zařízení, které lze namontovat takřka na každou

hnanou nápravu nákladního vozidla.

Je obsluhován vypínačem s kontrolkou a symbolem z kabiny vozu přes elektromagnetický ventil a následně tlakovým vzduchem (min. 8 až 13 bar) z okruhu pro přídatná zařízení.



Další stavba zařízení pokračuje základovou deskou, (pravou a levou), na které je připevněn vzduchový válec s otočným ramenem na každé straně.

Na rameni je připevněn 7' (příp. 5') kotouč s prameny řetězů.

Celé zařízení je v poloze vypnuto v horní úvratí a řetězy kol jsou v ideálním případě několik centimetrů nad vozovkou.

Jestliže aktivujeme systém stiskem příslušného tlačítka na přístrojové desce ramena se za pomoci pneumatických válců vykloní cca o 150° směrem k vnitřní straně pneumatik zadní nápravy. Kotouče s řetězy se přitlačí k vnitřní straně pneumatik hnané nápravy, (cca 100mm nad vozovkou), roztočí a řetězy se začnou vhadzovat před kola, příčně po směru jízdy v celé šíři běhounu kol, případně při couvání za kola. Při rychlosti okolo 45 km/hod. se kolo o průměru 950 mm (295/65 R22,5) otočí 4,33 x za sec. a urazí vzdálenost 13 m. Šest řetězů na kole o průměru 7' se otočí 17 x. Tzn., že po každých 127 mm je řetěz pod běhounem kola kolmo ke směru jízdy.



Rozdíl mezi jednotlivými typy uchycení řeší konkrétní montážní sada, která obsahuje:

a/ distanční matice s požadovaným závitem pro připevnění ke třmenu nápravy

(detail uchycení vozidla Scania)



b/ třmeny obepínající poloosy nápravy

(detail uchycení na vozidle TATRA)



c/ pevnostní šrouby k uchycení k pevnému prvku zadní nápravy

(detail uchycení na vozidle MAN)



V zásadě se tedy jedná o jeden univerzální druh podmetacích sněhových řetězů obchodního označení **SNOW WAY - Master®**. Nyní pro nákladní vozy s rozměry pneumatik od průměru ráfku 19,5' až po 22,5'. V přípravě máme i kola s řetězy o průměru 5' pro rozměry pneumatik, resp. ráfku do 17,5'.

Systém samočinných podmetacích sněhových řetězů **SNOW WAY - Master®** je vhodný pro všechny typy odpružení zadní hnané nápravy. Jedná se o vinuté či listové pera, nebo vzduchové odpružení měchy.

Z našich zkoušek systému **SNOW WAY - Master®** vyplynulo, že rotační (podmetací) sněhové řetězy bezpečně fungují na ledu, přemrzlém uježděném sněhu, na tajícím (rozsoleném) sněhu i na vozovkách čerstvě zasypaných i 15-ti cm prašanu. Je naprosto vyloučeno podmetací sněhové řetězy používat v hlubokých vyjetých kolejkách (více jak 5 cm), na nezpevněných a kamenitých cestách. Nespouštět nad kanály a rošty.

Rotační sněhové řetězy **SNOW WAY - Master**® se během jízdy (ideálně mezi 15. až max. 50 km/hod.) chovají jako standardní celoobvodové sněhové řetězy.

Asistenční brzdové systémy ABS, EBS, AEBS a další vč. retardéru či motorové brzdy rotačním řetězům svoji funkcí napomáhají a udržují kinetickou energii řetězů v chodu. Problém může nastat ve chvíli, když se vozidlu z nějakých důvodů zablokují kola a neotáčejí se. Rotační řetězy přestanou okamžitě plnit svoji funkci.

K montáži používáme certifikované pevnostní (cementované) řetězy, které std. dodáváme jako náhradní díl. Naše unikátní řešení - k prodloužení životnosti pneumatiky i řetězů nám slouží pružné uchycení, které umožňuje drobný pohyb řetězu (+/- 5mm) a lépe se přizpůsobí okamžitému profilu vozovky a zátěži pneumatiky (nedochází k vytrhávání dezénu).

Ke každé instalaci sněhových podmetacích řetězů dodáváme originální doklady TP a OTP samostatného technologického celku, které vydalo MDČR a vychází z jednotné evropské legislativy .

S pozdravem za SNOW WAY a.s.

Vladimír Mašek

Rynoltice 30.05.2023

Vladimír Mašek Digitálně podepsal Vladimír Mašek
Datum: 2023.07.12 16:31:06 +02'00'

SNOWWAY®
www.snow-way.com



Výhradní dovozce sněhových řetězů REX

David Pouč Digitálně podepsal David Pouč
Datum: 2023.07.24 10:30:10 +02'00'

10/15/2023
10/15/2023

