

## KUPNÍ SMLOUVA č. 2121/041/13

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

### I.

#### Smluvní strany

##### 1.1. Kupující: **Západočeská univerzita v Plzni**

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
Zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, PhD., rektorka  
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město  
číslo účtu: 4811530257/0100  
IČ: 49777513  
DIČ: CZ49777513  
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

##### 1.2. Prodávající: **Phoenix-Zeppelin, spol s r.o.**

Sídlo: Lipová 72, Modletice 251 70, okres Praha -  
východ  
Zastoupený: Janem Vackem, prodejcem manipulační  
techniky  
bank. spojení: ČSOB Praha 1  
číslo účtu: 421593/0300  
IČ: 18627226  
DIČ: CZ18627226  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka  
2346  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé



(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka čelního elektrického vysokozdvížného vozíku**“ smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nové, plně funkční a kompletní zařízení - konkrétně **1 ks čelní elektrický vysokozdvížný vozík** včetně příslušenství (dále jen „zboží“), a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy.
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je rovněž doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy (včetně případného transportního pojištění zboží), instalace zboží a jeho uvedení do provozu, dále též povinnost předvést kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry zboží vymezené v Příloze č. 1 této smlouvy. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn zboží nepřevzít.
- 2.4. Prodávající se zavazuje dodat příslušnou technickou dokumentaci ke zboží, zejména uživatelské příručky v českém jazyce a v písemné (listinné) podobě.
- 2.5. Prodávající je rovněž povinen provést v místě plnění, přímo na dodávaném zboží zaškolení maximálně tří (3) členů obsluhy zboží v rozsahu maximálně čtyř (4) hodin pro každého člena obsluhy. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy zboží v plném rozsahu.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že zboží odpovídá všem požadavkům kupujícího uvedených ve výzvě k podání nabídky „**Dodávka čelního elektrického vysokozdvížného vozíku**“ a jejich přílohách.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 11 kalendářních týdnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. V případě prodlení s termínem dodání dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, objekt RTI, 306 14 Plzeň.

### IV.

#### Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II smlouvy sjednanou kupní cenu:
  - Za dodávku 1 ks **čelního elektrického vysokozdvížného vozíku** vč. příslušenství kupní cenu ve výši 546.611,- Kč bez DPH (slovy: pětsetčtyřicetšesttisícšestsetjedenáct korun českých), DPH činí 114.788,- Kč, kupní cena celkem včetně DPH činí 661.399,- Kč.
  - (Nabídková cena obsahuje veškeré náklady na plnění veřejné zakázky a je stanovena jako cena nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu veřejné zakázky. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně případného transportního pojištění, instalaci příslušenství, uvedení zařízení do provozu, dodávku provozních

náplní a ostatního potřebného materiálu pro počáteční provoz zařízení a zaškolení u zadavatele v požadovaném rozsahu.

- Cena bude překročena jen v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu vč. případného transportního pojištění, instalaci příslušenství, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy kupujícího v požadovaném rozsahu, zařízení připravené k okamžitému provozu bez nutnosti jakéhokoliv doplnění a to například provozních náplní, atd.

Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.

- 4.3.** Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. V případě změny daňových předpisů týkajících se DPH bude odpovídajícím způsobem upravena kupní cena.
- 4.4.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude prodávajícím fakturována do 15 dnů ode dne dodání zboží kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami.
- 4.5.** Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí dodávky podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 4.6.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
- 4.7.** Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.

- 4.8.** Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.9.** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu či dotace.
- 4.10.** Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

## V.

### Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím, včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, včetně manuálů pro obsluhu v českém jazyce.
- 5.4.** Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu společně s dodávkou zařízení rovněž instalaci příslušenství, uvedení zařízení do provozu, zařízení připravené k okamžitému provozu bez nutnosti jakéhokoliv doplnění, například provozních náplní, atd.
- 5.5.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

- 5.6.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.7.** Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má kupující právo od této smlouvy odstoupit.
- 5.8.** Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.9.** Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.10.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem. Žádnou smluvní pokutou uvedenou v této smlouvě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v souvislosti s vadným plněním včetně prodlení prodávajícího při plnění smlouvy. Prodávající se dále zavazuje v případě vadného plnění včetně prodlení dále uhradit kupujícímu i další ztráty, které tomuto prokazatelně vzniknou.
- 5.11.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:  
Jméno: Jan Vacek, prodejce manipulační techniky  
email: jan.vacek@p-z.cz  
tel.: +420 602 616 843
- 5.12.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobami oprávněnými k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace jsou:  
Jméno: Ing. Vladislav Kemka (ve věcech smluvních, realizačních)  
email: kemka@rti.zcu.cz  
tel.: 377 63 8706  
  
Jméno: Ing. Milan Havlík (ve věcech technických)  
email: mhavlik@rti.zcu.cz  
tel.: 377 638712

- 5.13.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.14.** Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).
- Řídící orgán operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 5.15.** Prodávající je povinen se při plnění předmětu této smlouvy řídit a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpI, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manual-vizualni-identity-op-vavpi>, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména ve smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.
- 5.16.** Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

- 5.17.** Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou subdodávky, prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného subdodavatele. Případná změna subdodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany kupujícího.

## VI.

### Záruka na zboží

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost zboží po dobu 36 měsíců, nebo 3 000 motorových hodin podle toho, co nastane dříve. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 6.2.** Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží, a to včetně případné dopravy zboží do servisu a zpět.
- 6.3.** V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit na odstranění závady ve lhůtě do 48 hodin od nahlášení závady kupujícím prodávajícímu telefonicky v pracovní den od 8:00 do 14:00 hodin, či písemně. Vadu je prodávající povinen odstranit nejpozději ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nastoupení na odstranění závady, pokud nebude dohodnuto jinak. V případě opravy zboží v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4.** V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím či v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad dle článku 6.3. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6.** Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.



- 6.7.** Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis zboží na území České republiky, a to nejméně po dobu trvání záruční lhůty.

## VII.

### Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 7.3** Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně prodávajícího, jestliže byť i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,
  - c) na straně prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
  - d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6. 3. této smlouvy,
- 7.4** Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této smlouvy v případě, že kupujícímu nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.
- 7.5** Kupující má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí odstoupit od této smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 7.6** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních

povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

- 8.1** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.3** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 8.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.6** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
a) Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace zboží.
- 8.8** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle.

Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 15. 4. 2013

V Mostě dne 10. 7. 2013

Za kupujícího:

**Západočeská univerzita v Plzni**

Za prodávajícího:

**Phoenix-Zeppelin, spol. s r.o.**



.....  
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.  
rektorka



.....  
Jan Vacek  
prodejce manipulační techniky

**Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace zboží**



## Příloha č. 1 kupní smlouvy:

### Specifikace nabízeného stroje Typové označení:

Čelní elektrický tříkolový vysokozdvihový vozík **J2.0XNT**

### Technické parametry

technické parametry	jedn.	J2.0XNT
nominální nosnost	kg	2.000
vyložení těžiště	mm	500
Pohon		elektro
Pneumatiky	-	Superelastické
Zdvihací zařízení	-	2FFL
Maximální zdvih	Mm	3.715
volný zdvih	mm	1.706
Konstrukční výška vozíku - kabina	mm	2.070
Konstrukční výška – zvedací zařízení spuštěno	mm	2.330
Délka vidlic	mm	1.200
Celková šířka	mm	1.116
Délka bez vidlic	mm	1.896
Celková délka	mm	3.096
šířka pracovní uličky s Euro paletou - Ast	mm	3.348
Vnější poloměr zatáčení - Wa	mm	1.575
pohonná jednotka		AC pohon
Trakční motor – přední náprava	kW	2 x 5
Hydraulický motor	kW	12

Pojezdová rychlost	Km/hod	16 / 16
Baterie	V/Ah	48 / 575
Nabíječ	V/Ah	D48 / 80

a.

### Standardní vybavení

- ✓ Pohonnou jednotku tvoří **2 trakční AC motory na přední nápravě o výkonu 5kW a hydraulický AC motor o výkonu 12kW**
  - **AC motory jsou zapouzdřené, bezúdržbové, velmi tiché, odolné proti vodě a prachu**
  - **AC – střídavé asynchronní motory s vysokou zatížitelností a účinností**
  - diferenciální systém pohonu
  - nejnižší spotřeba energie ve své třídě
  - rekuperační brzdění protiproudem se zpětným získáváním energie
  - bezúdržbová převodovka
  - spínače na bázi Hallova efektu (náhrada za potenciometry a mikrosplínače) snižují možnost poruchy a prostoje vozíku
- ✓ Provozní brzdy v olejové lázni (bezúdržbové)
  - diskové brzdy tvoří zapouzdřenou a utěsněnou jednotku, chráněnou proti kontaminaci a poškození, což je důležité zejména při práci v nepříznivém prostředí
  - mimořádná spolehlivost vozíku, téměř nulová údržba a nízké náklady na opravy
- ✓ **Automatická parkovací brzda** (při sundání nohy z pedálu se aktivuje parkovací brzda)
- ✓ CAN-Bus – podstatné zjednodušení a redukci kabeláže. Všechny agregáty (řízení, pohon, hydraulika, display) jsou společně propojeny pouze jedním multiinformačním kanálem, což zlepšuje spolehlivost přenosu dat a vylepšuje možnosti diagnostiky
- ✓ Nulový poloměr otáčení (ZTR) - zadní náprava umožňuje rychlé manévrování a urychluje práci.
- ✓ **Superelastické pneumatiky – nezanechávají stopy**
- ✓ Informační display se spínací skříňkou
  - ergonomické umístění v pravém horním rohu prostoru obsluhy
  - k získání informace stačí jediný rychlý pohled, nerozptyluje se tak pozornost řidiče
  - možnost individuálního nastavení parametrů stroje pomocí tlačítek

#### Display zobrazuje:

- **aktuální kapacitu baterie**
- **blokace zdvihu při 80% vybití baterie**
- **aktivaci/deaktivaci parkovací brzdy**
- **stav provozních MTH**



- aktuální čas (s možností nastavení pásma)
  - aktuálně zvolený režim jízdních parametrů
  - **směr natočení řídicího zadního kola**
  - **ukazatel rychlosti vozíku**
  - chybová hlášení (pomoc k rychlé identifikaci závady)
- ✓ **Systém Pacesetter VSM™ (řídicí systém vozíku)**
- všechny systémy vozíku jsou řízeny elektronicky
  - optimalizuje se výkonost, zvyšuje se celková spolehlivost a využívají se diagnostické možnosti, aby provozuschopnost vozíku byla co nejvyšší.
  - Systém VSM umožňuje přizpůsobit funkce vozíku požadavků Vaší konkrétní aplikace.
- ✓ **Prostor pro obsluhu stroje - otevřený ochranný rám**
- ergonomicky zpracovaný prostor zvyšuje celkovou produktivitu
  - zvyšují pohodlí a ovladatelnost vozíku, snižují celkovou únavu při práci
  - větší prostor pro nohy a optimalizovaná výška schůdků
  - plynule nastavitelný sloupek řízení
- ✓ **Ergonomicky tvarované plně odpružené sedadlo řidiče**
- plně nastavitelná a plně odpružená sedačka
  - boční nastavitelné opěrky rukou pro vyšší pohodlí
  - snižuje hladinu vibrací působících na celé tělo
  - možnost nastavení vpřed/vzad a hmotnosti obsluhy
- ✓ Třísekční hydraulický elektroventil včetně vedení hadic pro boční posuv
- ✓ **Integrovaný boční posuv** nosných vidlic +/- 100mm v hydraulickém vedením na nosnou desku
- ✓ **Centrální systém ovládání pracovní hydrauliky vozíku pomocí pák, umístěných v místě řidiče**
- ✓ Ovládání směru jízdy integrovaným přepínačem v páce pro zdvih
- ✓ Exkluzivní zdvihací zařízení **Vista™ v provedení DUPLEX – s volným zdvihem**
- vysoce pevná konstrukce zlepšuje schopnost držení břemene při vysokých výškách zdvihu a nabízí výjimečně dobrý výhled přes zdvihací zařízení.
- ✓ Regenerační brzdění – zpětné získávání elektrické energie rekuperací až 25%
- ✓ **Kompletní osvětlení vozíku stroje**
- povinně silniční osvětlení společně s pracovními halogenovými reflektory 2x přední 2x zadní
  - směrová světla, světlo zpátečky
- ✓ **Trakční baterie** s centrálním doplňováním elektrolytu – AQM
- Přístup z boku k baterii

- ✓ **Externí nabíječ s nabíjecí dobou 10 – 12 hod, včetně veškerého příslušenství**
- ✓ **Automatická zvuková signalizace zpětného chodu**
- ✓ **Maják**
- ✓ **Panoramatické zrcátko – 1ks**
  
- **Snadný servis - bezúdržbové komponenty / prodloužený interval servisu**
  - Zapouzdřená převodovka: Bezúdržbová
  - Lamelové brzdy v olejové lázni: Bezúdržbové
  - AC motory pro pojezd a zdvih: Bezúdržbové
  - Interval výměny hydraulického oleje: 4.000 Mth nebo 2 roky
  - **Servisní interval: 1.000 Mth nebo 6 měsíců**