

Příloha č. 4

Závazný návrh kupní smlouvy

Kupní smlouva

„Simulátor převrácení osobního automobilu při dopravní nehodě“

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen „Občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

název: **Česká republika – Ministerstvo dopravy**
sídlo: **nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1**
zastoupené: **Bc. Lenkou Voplatkovou, náměstkyní ministra**
IČO: **66003008**
DIČ: **CZ66003008**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
číslo účtu: **22027001/0710**

(dále jen jako „**Kupující**“)

na straně jedné

a

název: **S – Drive s.r.o.**
se sídlem v **Piletická 486/19-letišťě, 503 41 Hradec Králové-Věkoše**
IČO: **274 79 137**
DIČ: **CZ27479137**
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 214 21
za něhož jedná **Martin Těšitel – jednatel společnosti**
bankovní spojení: **Komerční banka Hradec Králové**
č. účtu: **115-2102910207/0100**
e-mail: **martin.tesitel@s-drive.cz**

(dále jen jako „**Prodávající**“)

na straně druhé

(Kupující a Prodávající jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)
uzavřely tuto kupní smlouvu

Preamble

- A. Kupující provedl výběrové řízení veřejné zakázky malého rozsahu k veřejné zakázce vedené pod názvem „Simulátor převrácení osobního automobilu při dopravní nehodě“ (dále jen „**Výběrové řízení**“) na uzavření této kupní smlouvy (dále jen „**Kupní smlouva**“). Výběrové řízení bylo vedeno v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), mimo režim ZZVZ.
- B. Tato Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledku Výběrového řízení s jedním Prodávajícím, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.

I.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Kupní smlouvy je stanovení platebních a jiných podmínek vztahujících se k dodávce jednoho (1) kusu nového simulátoru převrácení osobního automobilu, jakož i poskytnutí souvisejících plnění ze strany Prodávajícího Kupujícímu.
2. Prodávající se podpisem této Kupní smlouvy zavazuje řádně a včas poskytnout Kupujícímu následující plnění:
 - a) dodat (odevzdat) Kupujícímu jeden (1) kus nového simulátoru převrácení osobního automobilu, a to za podmínek stanovených v čl. II této Kupní smlouvy (dále jen „**Simulátor**“);
 - b) dodat (odevzdat) Kupujícímu dokumentaci k Simulátoru, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v čl. III této Kupní smlouvy.
3. Kupující se podpisem této Kupní smlouvy zavazuje řádně a včas dodaný předmět plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu za poskytnuté plnění cenu, a to v rozsahu a za podmínek v této Kupní smlouvě stanovených, jakož i poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou pro řádné splnění povinností Prodávajícího dle této Kupní smlouvy.

II.

Podrobná specifikace plnění dle čl. I. odst. 2 písm. a)

1. Smluvní strany se dohodly, že Simulátor dodávaný Prodávajícím dle této Kupní smlouvy musí splňovat technické podmínky Kupujícího specifikované v příloze č. 1 této Kupní smlouvy, kdy Prodávající podpisem této Kupní smlouvy prohlašuje, že Simulátor plně odpovídá všem takovým technickým požadavkům Kupujícího. Od těchto parametrů se Prodávající nemůže odchýlit, ledaže by s Kupujícím bylo písemně ujednáno jinak a nedošlo by k porušení relevantních právních předpisů, zejména ZZVZ, nebo by k takové odchylce muselo dojít z důvodu změny legislativních požadavků na tento druh věci.
2. Smluvní strany prohlašují, že detailní popis Simulátoru, jehož dodání je předmětem této Kupní smlouvy, je obsažen v příloze č. 2 této Kupní smlouvy. Prodávající prohlašuje a činí nesporným, že popis Simulátoru uvedený v příloze č. 2 poskytuje věrný obraz o Simulátoru ze všech pohledů.

III.

Dokumentace k dodávce Simulátoru

1. Smluvní strany se dohodly, že společně s dodávkou Simulátoru je Prodávající povinen dodat Kupujícímu též následující dokumenty:
 - a) návod k obsluze, a to v tištěné formě a na elektronickém nosiči (CD nebo DVD);
 - b) dodací list;
 - c) technický průkaz vydaný v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - d) servisní knížku;
 - e) prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškerou dokumentaci a ostatní doklady uvedené v tomto čl. III. odst. 1 je Prodávající povinen dodat v českém jazyce. Dokumentace a ostatní doklady předložené na elektronickém nosiči (CD nebo DVD) bude Prodávajícím poskytnuta ve formátu nevyžadujícím specializované programy (kdy formáty nevyžadujícími specializované programy jsou na mysli zejména standardní formáty používané programy sady Microsoft Office, nebo Adobe Acrobat, zejména pak formáty typu .doc; .docx; .xls; .pdf apod.).

IV.

Místo a doba dodání

Předání a převzetí plnění

1. Místem plnění dle této Kupní smlouvy je sídlo Kupujícího.
2. Prodávající je povinen dodat předmět plnění Kupujícímu nejpozději do sto osmdesáti (180) kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této Kupní smlouvy.

Prodávající je oprávněn dodat předmět plnění před uplynutím termínu uvedeného v předcházející větě, v takovém případě je však k převzetí plnění Prodávající povinen Kupujícího písemně prostřednictvím elektronické pošty vyzvat min. tři (3) pracovní dny před dodáním předmětu plnění.

3. Prodávající je povinen předmět plnění dle této Kupní smlouvy na vlastní náklady dodat do místa dodání dle této Kupní Smlouvy, a to v termínu dodání stanoveném v této Kupní smlouvě.
4. Prodávající je povinen plnění dle této Kupní smlouvy dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto Kupní smlouvou a umožnit Kupujícímu prohlídku plnění a ověření jeho funkčnosti. Společně s dodáním plnění dle této Kupní smlouvy je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškeré dokumenty a doklady související s takovým plněním požadované ve smyslu ustanovení čl. III této Kupní smlouvy.
5. Poté, co si Kupující plnění prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení čl. III této Kupní smlouvy, sepsí Smluvní strany předávací protokol, který bude podepsaný oprávněnými osobami Kupujícího a Prodávajícího.
6. Současně s podpisem předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit reklamaci případných vad plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Kupující je oprávněn přizvat k prohlédnutí plnění, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu. Plnění se považuje za předané a převzaté Kupujícím až okamžikem podpisu předávacího protokolu.
7. Kupující není povinen převzít plnění, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na plnění dle této Kupní smlouvy, není funkční a/nebo spolu s plněním nebyla dodána požadovaná dokumentace.
8. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedených v odst. 7 tohoto článku plnění převzít, je povinen sepsat zápis o zjištěných vadách podepsaný osobou Kupujícího oprávněnou k převzetí plnění a doručit jej Prodávajícímu. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční plnění, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Kupní smlouvě nejpozději ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení zápisu Prodávajícímu, nestanoví-li Kupující v zápisu lhůtu delší. Do odstranění vad či nedodělků není Kupující povinen podepsat předávací protokol ani zaplatit cenu za plnění předmětu smlouvy.
9. Oprávněné osoby ze strany Kupujícího:
Bc. Lenka Voplatková, Ing. Martin Farář
10. Oprávněné osoby ze strany Prodávajícího:
Martin Těšitel, Zbyněk Trejtnar

V.

Přechod práv k předmětu plnění

1. Vlastnické právo k plnění dle této Kupní smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny Kupujícím Prodávajícím.
2. Nebezpečí škody přechází na Kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění Kupujícím.
3. Smluvní strany se dohodly, že Kupující může provozem Simulátoru pověřit i třetí stranu dle svého uvážení, aniž by takové pověření třetí osoby bylo spojeno s omezením servisních a záručních podmínek provozu Simulátoru poskytnutých Prodávajícím dle této Smlouvy.

VI.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytnutí plnění ze strany Prodávajícího dle této Kupní smlouvy činí 725.000,- Kč (slovy: Sedmsetdvacetpěttisíc korun českých) bez DPH, tj. 877.250,- Kč (slovy: Osmsetsedmdesátsedmtisícdvěstěpadesát korun českých) včetně DPH.
2. Smluvní strany se dohodly, že cena plnění dle této Kupní smlouvy uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou konečnou a nepřekročitelnou, zahrnující veškeré náklady Prodávajícího a může být měněna pouze z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; v takovém případě bude sjednaná cena včetně DPH částečně či úplně snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb.
3. V souladu s předchozím ustanovením tohoto článku Kupní smlouvy Prodávající výslovně prohlašuje a ujišťuje Kupujícího, že cena uvedená v tomto článku Kupní smlouvy již v sobě zahrnuje nejen veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Kupní smlouvy, ale také i dostatečnou míru zisku zajišťující řádné plnění této Kupní smlouvy z jeho strany. Cena za plnění Prodávajícího dle této Kupní smlouvy v sobě zahrnuje zejména také:
 - a) doprava Simulátoru, stejně jako ostatních dodávek do místa určeného touto Kupní smlouvou,
 - b) případné clo, celní poplatky,
 - c) záruku a cenu záručního servisu v rozsahu stanoveném touto Kupní smlouvou.
4. Smluvní strany se dohodly, že cena plnění poskytnutého Prodávajícím na základě této Kupní smlouvy bude vyúčtována prostřednictvím příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím v souladu s touto Kupní smlouvou a příslušnými právními předpisy.
5. Kupní cena je splatná na základě faktury (daňového dokladu) řádně vystavené Prodávajícím dle této Kupní smlouvy, a to ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení příslušné faktury (daňového dokladu) Kupujícímu.

6. Prodávající může vystavit fakturu (daňový doklad) na úhradu ceny plnění dle této Kupní smlouvy nejdříve v den převzetí plnění Kupujícím, avšak nikoli dříve, než po podepsání předávacího protokolu dle této Kupní smlouvy. Faktura (daňový doklad) musí být odeslána Kupujícím nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícímu vzniklo právo na vystavení faktury.
7. Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Kupní smlouvě zaplacená na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na faktuře (daňovém dokladu), který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Kupní smlouvy nebo číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH. Případnou změnu čísla účtu je Prodávající povinen Kupujícím písemně oznámit a na zpětný dotaz Kupujícího opětovně písemně potvrdit, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu (daňový doklad) Prodávajícímu podle odst. 9 tohoto článku. Kupní cena je splatná v korunách českých (Kč).
8. Faktura (daňový doklad) vystavená Prodávajícím musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky, a musí obsahovat název a evidenční číslo Kupní smlouvy. Přílohou každé faktury (daňového dokladu) musí být kopie předávacího protokolu dle této Kupní Smlouvy nebo jiného dokladu potvrzeného Kupujícím dokládající oprávněnost fakturované částky.
9. Kupující je oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit Prodávajícímu ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícím, pokud faktura (daňový doklad) nebude obsahovat všechny stanovené náležitosti dle ustanovení této Kupní smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícím bezodkladně doručit novou fakturu (daňový doklad), která bude splňovat veškeré náležitosti dle této Kupní smlouvy. V takovém případě není Kupující v prodlení se zaplacením faktury (daňového dokladu) a nová lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) začne plynout až dnem doručení bezvadné faktury (daňového dokladu) Kupujícím.
10. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
11. Kupující nebude poskytovat Prodávajícímu žádné zálohy na cenu za plnění předmětu Kupní smlouvy v jakékoliv formě.

VII.

Prohlášení Prodávajícího

1. Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni uzavření Kupní smlouvy:
 - a) není v platební neschopnosti a podle nejlepšího vědomí Prodávajícího neprobíhají žádná řízení týkající se likvidace, úpadku, exekuce, prodeje podniku Prodávajícího nebo jeho části, nebo jiná řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) tato Kupní smlouva představuje platný a právně závazný závazek Prodávajícího, který je vůči Prodávajícímu vynutitelný v souladu s podmínkami této Kupní smlouvy.

VIII.

Sankce

1. V případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným dodáním Simulátoru dle této Kupní smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu a Prodávající je v tomto případě povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího se zajištěním záručních garančních prohlídek dle této Kupní smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu a Prodávající je v tomto případě povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dojde k porušení povinnosti započít s odstraňováním případných vad projevých v záruční době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu a Kupující je oprávněn účtovat si smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den o který se Prodávající se započít s odstraňováním případných vad projevých v záruční době opozdí, a to až do doby jejich odstranění.
4. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením řádně vystavené faktury (daňového dokladu) vůči Prodávajícímu dle této Kupní smlouvy (zejména s úhradou řádně poskytnutého a fakturovaného plnění dle této Kupní smlouvy), je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
5. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody v celém rozsahu způsobené škody.
6. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne nárok Kupujícího na náhradu škody ani na povinnost Prodávajícího splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Prodávající tak bude i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě třicet (30) kalendářních dnů od dne doručení jejich vyúčtování druhé Smluvní straně.

IX.

Záruka a vady předmětu plnění

1. Prodávající podpisem předávacího protokolu poskytuje Kupujícímu záruku za to, že:
 - a) Simulátor nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Simulátoru, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Kupní smlouvy a dle platných právních předpisů;
 - b) Simulátor bude plně funkční;
 - c) Simulátor bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené v dokumentech a dokladech ve smyslu této Kupní smlouvy, a to zejména ty vlastnosti výslovně Kupujícím požadované, jakož i vlastnosti, které jsou obvykle na obdobné zboží kladeny.
2. Prodávající je povinen společně se Simulátorem předat Kupujícímu potvrzení o záruce k Simulátoru nejméně v rozsahu a délce sjednané v této Kupní smlouvě.

3. Záruka podle tohoto článku této Kupní smlouvy se nevztahuje na vady Simulátoru vzniklé jeho poškozením způsobeným třetími osobami a/nebo Kupujícím při užívání Simulátoru v rozporu s návodem k použití a údržbě, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady Simulátoru.
4. Prodávající poskytuje Kupujícím záruku za Simulátor v rozsahu dle tohoto článku této Kupní smlouvy v rozsahu čtyřicet osm (48) měsíců ode dne protokolárního převzetí Simulátoru dle této Kupní smlouvy Kupujícím (dále jen „**Záruční doba**“).
5. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí Simulátoru Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Simulátoru zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zajistí po dobu trvání Záruční doby bezplatnou servisní prohlídku Simulátoru, a to v rozsahu minimálně 1 x ročně nebo po náběhu 400 mh. Součástí servisní prohlídky bude revize elektrického zařízení a mechanických částí Simulátoru. Předpokládané využití Simulátoru je cca 600 mh/rok, kdy překročení předpokládaného využití Simulátoru nemá vliv na povinnost Prodávajícího dle předchozí věty tohoto článku této Kupní smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že cena servisních prohlídek Simulátoru dle tohoto článku této Kupní smlouvy je již zahrnuta v kupní ceně dle této Kupní smlouvy a Prodávající tak nemá, v souvislosti s plněním této povinnosti, nárok na jakékoliv další finanční plnění.
6. Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Simulátoru, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „**Vytčení vady**“). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje Prodávajícího uvedené v této Kupní smlouvě.
7. Prodávající je povinen započít nejpozději do tří (3) pracovních dnů s odstraněním vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „**Vytčená vada**“). Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Simulátoru a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Simulátoru za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Simulátoru.
8. Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady výměnou vadného Simulátoru za Simulátor bezvadný, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od této Kupní smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
9. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Simulátoru Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od této Kupní smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
10. Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení reklamace. O jiném způsobu vyřešení reklamace, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení reklamace, než je odstranění Vytčené vady, je Prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady Simulátoru vytčené v průběhu Záruční doby bezplatně.

11. Prodávající je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Simulátoru ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku této Kupní smlouvy (dále jen „**Odstranění vady**“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady. Prodávající si v takovém případě vyzvedne Simulátor v místě určeném Kupujícím.
12. Prodávající je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady. Při Odstranění vady je Prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy Kupujícího. V případě, že Prodávající využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Prodávající plně odpovědný Kupujícímu za Odstranění vady v souladu s touto Kupní smlouvou a Prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících z této Kupní smlouvy a Kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících z této Kupní smlouvy.
13. Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle odst. 7 tohoto článku této Kupní smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě dvaceti (20) kalendářních dnů ode dne jejího oznámení Prodávajícímu.
14. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.
15. Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravený bezvadný a plně funkční Simulátor předat Kupujícímu v místě určeném Kupujícím. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Simulátoru odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny.
16. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Simulátoru, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě deseti (10) kalendářních dnů. V případě, že Kupující opravený Simulátor převezme, vystaví o tom Prodávajícímu písemné potvrzení.
17. Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Simulátoru za nový a/nebo má právo od této Kupní smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
18. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

X.

Doba trvání této Kupní smlouvy a ostatní ustanovení

1. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv.

2. Tato Kupní smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran podle § 1981 Občanského zákoníku, přičemž účinky ukončení Kupní smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takový okamžik stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu dohody Smluvními stranami.
3. Smluvní strany mohou od této Kupní smlouvy písemně odstoupit za podmínek stanovených v § 2002 Občanského zákoníku v případě podstatného porušení Kupní smlouvy druhou Smluvní stranou.
4. Kupující je v souladu s § 2001 Občanského zákoníku oprávněn písemně odstoupit od této Kupní smlouvy v případě:
 - a) pokud Prodávající bude déle než patnáct (15) kalendářních dnů v prodlení s předáním plnění dle této Kupní smlouvy, a to i v případě nepřevzetí plnění předmětu Kupní smlouvy nebo jeho části Kupujícím z důvodu jeho vad dle čl. IV. odst. 7 Kupní smlouvy;
 - b) pokud Prodávající poruší svou povinnost stanovenou v odst. 9 a 10 tohoto článku.
5. Odstoupení od této Kupní smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné od okamžiku, kdy je doručeno písemné prohlášení o odstoupení od této Kupní smlouvy druhé Smluvní straně.
6. Při plnění této Kupní smlouvy je Prodávající vázán touto Kupní smlouvou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Kupujícího.
7. Prodávající je povinen včas písemně upozornit Kupujícího na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Kupující navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Prodávající neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
8. Prodávající se zavazuje:
 - a) informovat neprodleně Kupujícího o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Kupní smlouvy,
 - b) plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy,
 - c) požádat včas Kupujícího o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Kupní smlouvy,
 - d) na vyžádání Kupujícího se zúčastnit osobní schůzky, pokud Kupující požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě Smluvních stran zkrátit.
9. Prodávající není oprávněn postoupit ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
10. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této Kupní smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Ustanovení odst. 12 tohoto článku tím není dotčeno.

11. Závazky dle předchozího odstavce tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této Kupní smlouvy.
12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je dle § 219 ZZVZ povinen zveřejnit smlouvu, jejíž cena přesáhne 500 tis. Kč bez DPH, a zároveň souhlasí se zveřejněním této Kupní smlouvy včetně jejích příloh. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující je povinen dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv.
13. V souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, má Kupující povinnost poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti. Dbající této povinnosti Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této Kupní smlouvy ani žádné ustanovení jejích příloh není označeno jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství. Prodávající si je plně vědom, že Kupující může poskytovat žadatelům informace o této Smlouvě, ale i o údajích, které se k této Smlouvě vztahují, ale které nejsou její součástí.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ZZVZ. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jestliže se v této Kupní smlouvě některý z úkonů musí uskutečnit písemně, má se za splnění podmínky písemnosti provedeního úkonu taktéž úkon provedený prostřednictvím emailu nebo faxu, pokud takovéto provedení úkonu může Smluvní strana, která takto úkon uskutečňuje, doložit.
3. Tato Kupní smlouva může být změněna pouze prostřednictvím písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
4. Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této Kupní smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této Kupní smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 30 pracovních dnů od doručení výzvy jedné Smluvní strany druhé Smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít smlouvu novou.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Kupní smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Kupní smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
6. Tato Kupní smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Kupující obdrží tři (3) a Prodávající dva (2) stejnopisy této Kupní smlouvy.
7. Součástí této Kupní smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technické podmínky Kupujícího;

b) Příloha č. 2 – Detailní popis Simulátoru.

Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

V .. [redacted] . dne .. [redacted]

[redacted]

Kupující

V.... [redacted] . dne [redacted]

[redacted]

Prodávající

Příloha č. 1
Technické podmínky Kupujícího

a) Zajištění dodání nového a nepoužitého Simulátoru splňující níže uvedené technické požadavky zadavatele:

- Simulátor bude zhotoven jako dvouosý brzděný přívěs za osobní automobil;
- Simulátor bude opatřen tažnou spojkou o průměru 50 mm pro přívěs do 3000 kg, umožňující tažení přívěsu vozidlem opatřeným tažným zařízením (dle DIN 74058 a ISO 1103 s kulovým čepem průměr 50 mm (ISO-50X));
- maximální zatížení na tažné spojce činí 3.500 kg;
- Simulátor bude vybaven rezervním kolem, blatníky a 2 ks zakládacích klínů;
- Simulátor bude vybaven výsuvnými, na sobě nezávislými, podpěrnými podpěrami v počtu min 4 kusů, které budou během přepravy sklopeny a při používání Simulátoru budou zajišťovat stabilitu přívěsu a jeho vyvážení do roviny;
- Simulátor bude vybaven elektrickou výbavou odpovídající podmínkám provozu na pozemních komunikacích, kdy napětí elektrické výbavy přívěsu bude 12V;
- na Simulátor budou připevněny vpředu a vzadu stojiny, bude opatřen ložiskovým domkem a ložiskem s čepem, ke kterému bude připevněna čtyřmístná karoserie osobního automobilu;
- maximální rozměry karoserie tvořící součást Simulátoru jsou (délka 4 050 mm, šířka (bez zrcátek) 2 490 mm, výška je 1 500 mm);
- karoserie tvořící součást Simulátoru musí být čtyř (4) místná a musí být vybavena čtyřmi (4) dveřmi pro nástup a výstup osob;
- na přední vzpěře bude elektromotor s převodovkou s převodovým systémem ozubených kol umožňující otáčení karoserie o 360 st. kolem své osy v obou směrech;
- maximální počet otáček karoserie je do 20 ot/min.;
- na obou bocích Simulátoru budou schody s plošinou opatřené zábradlím;
- zadavatel stanoví, že schody budou během přepravy v přepravní poloze, tak aby nepřesahovaly maximální šířku Simulátoru, kdy v průběhu provozu simulátoru budou sloužit pro bezpečné nastupování do simulátoru;
- zadavatel požaduje, aby zhotovitel při předání Simulátoru předal Technický průkaz přívěsu, a aby ve smyslu nařízení vlády ČR č. 173/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, předal Inspekční zprávu, Protokoly o zkouškách a Inspekční certifikát vydané Strojírenským zkušebním ústavem, s. p., Hudcova 424/566, 621 00 Brno.

Technické požadavky zadavatele na ovládání Simulátoru:

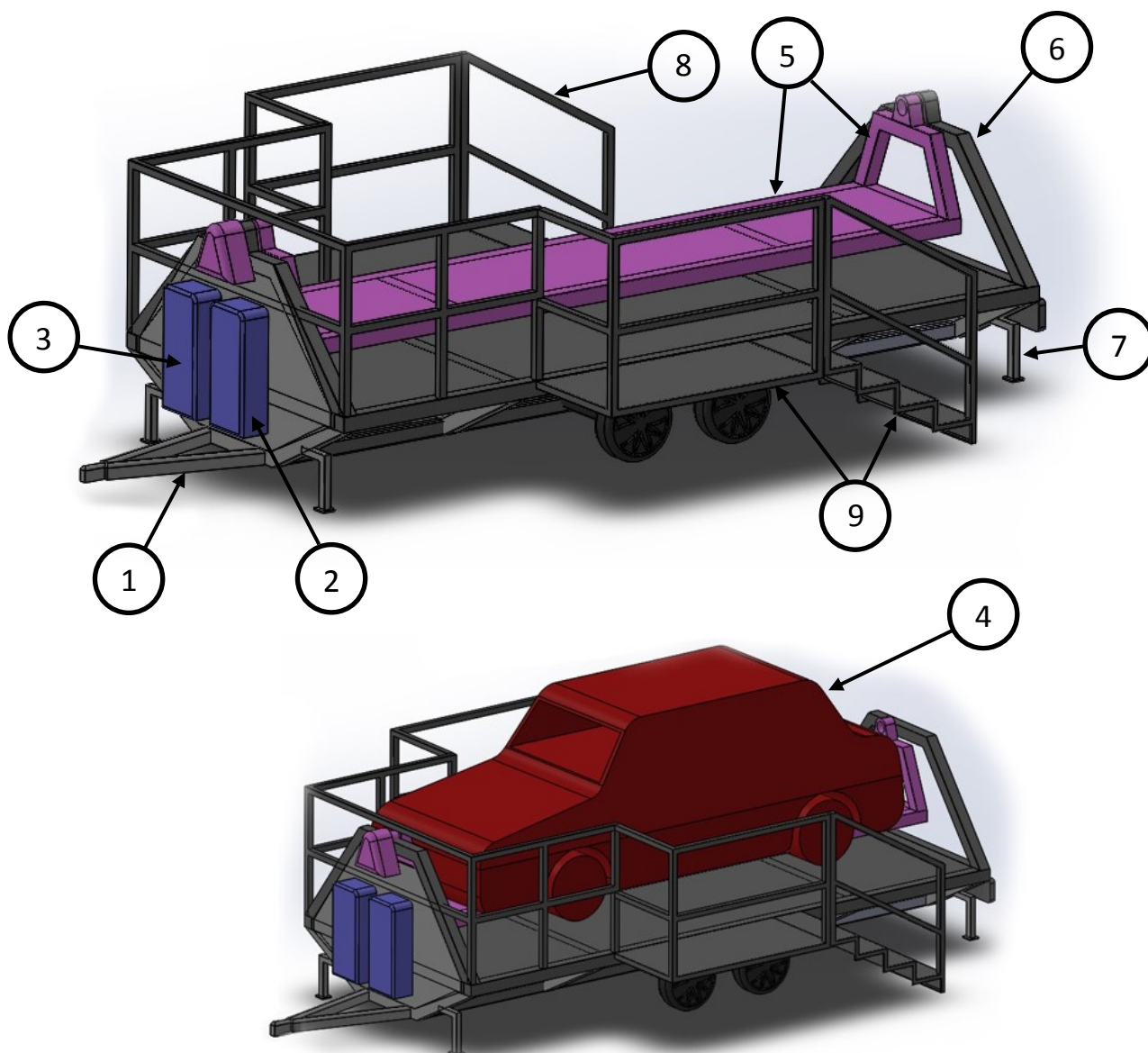
- napájení pro ovládání simulátoru bude 220 V přes rozvodnou skříň umístěnou v přední části přívěsu a opatřenou jističem 16A;
 - pro připojení bude sloužit kabel 3c x 2,5 mm maximální délky 50 m (můžou být dodány kabely 2 x 25 m), který bude opatřen koncovkami pro použití ve vlhkém prostředí;
 - ovládání Simulátoru bude provedeno dálkovým ovladačem (s dosahem min. 5 m);
 - Simulátor bude opatřen dvěma „STOP“ tlačítky (jeden vně karoserie a druhý uvnitř karoserie);
 - sedačky uvnitř karoserie budou opatřeny koncovými spínači, a otočení karoserie bude možné až po zapnutí bezpečnostních pásů uvnitř sedících osob;
 - okna karoserie budou zajištěna proti otevření během otáčení (mohou být i pevná);
 - zámky dveří budou blokovány proti otevření dveří během otáčení;
 - karoserii musí být možné zastavit v jakékoliv pozici během otáčení;
 - v případě výpadku proudu musí být možné ručně karoserii otočit do nástupní/ výstupní polohy, aby posádka mohla vystoupit.
- b) zajištění otypování Simulátoru pro provoz v různých klimatických podmínkách. Simulátor bude určen především pro provoz ve venkovním prostředí a musí být schopen provozu v nezastřešeném prostoru po dobu až 14 hodin denně, a to za jakéhokoliv počasí;
- c) zajištění přestavby a schválení Simulátoru do provozu, včetně dodání veškeré dokumentace nutné pro jeho provoz zařízení;
- d) poskytnutí záručního (garančního servisu) v rozsahu nezbytném pro platnost záruky za jakost poskytované ze strany dodavatele.

Příloha č. 2
Detailní popis Simulátoru

Pevná speciální nadstavba SIMULÁTOR PŘEVŘÁCENÍ je strojové zařízení na elektrický pohon, simulující převrácení osobního automobilu.

Skládá se z následujících základních částí:

- 1/ Rám dvounápravového vozíku
- 2/ Elektrorozvodná skříň
- 3/ Elektromotor a převodovka
- 4/ Karosérie automobilu HYUNDAI i20
- 5/ Otočný rám
- 6/ Pevný rám
- 7/ Podpěry
- 8/ Skládací zábradlí
- 9/ Nástupní plošina a schody



1. Rám dvounápravového vozíku

Slouží jako podvozek simulátoru a zabezpečuje jeho mobilitu. Dvouosý bržděný přívěs za osobní automobil opatřen tažnou spojkou o průměru 50 mm pro přívěs do 3000 kg, umožňující tažení přívěsu vozidlem opatřeným tažným zařízením (dle DIN 74058 a ISO 1103 s kulovým čepem průměr 50 mm (ISO-50X), maximální zatížení na tažné spojce činí 3.500 kg. Je vybaven rezervním kolem, blatníky a 2 ks zakládacích klínů.

2. Elektrorozvodná skříň

Je pevně uchycena na předním čele pevného rámu a jsou v ní uloženy všechny elektro součástky, při čemž splňuje všechny bezpečnostní předpisy. Skříň rozvaděče je ocelovoplechová, nástěnná min. krytí je IP 54. V rozvaděči jsou všechny silové a ovládací obvody. Na horní straně rozvaděče je umístěné tlačítko CENTRAL STOP a na pravé boční straně jsou umístěny následující prvky: Přívodka 230V/16A, konektor ovládacího panelu, přepínač na přemostění spínačů bezpečnostních pásů a hlavní vypínač. Ovládání simulátoru je zajišťováno dálkovým ovladačem s dosahem 5 m. Elektrické rozvody jsou řešeny flexibilními kabely, uloženy v kabelových chráničkách tak, aby nedošlo k poškození při běžné manipulaci. Pro připojení karoserie je použitý čtyřpólový kroužkový sběrač. Kabely k jednotlivým spotřebičům vyúsťují přes těsnící kabelové průchodky. Elektrické zařízení na celém technologickém celku je zřetelně označené a opatřené příslušnými bezpečnostními tabulkami. Hlavní přívod 230V 16A v síti TN-S jištěný jističem 16A s vypínací charakteristikou B. Pohyblivý přívodní kabel CGSG 3Cx2,5. Délka přívodního kabelu je 50m.

3. Elektromotor a převodovka

Jako pohonná jednotka simulátoru je použit el. motor 2,2 kW 9,02 A v kombinaci s kuželovou převodovkou. Maximální otáčky simulátoru jsou 17 ot/min. Směr a rychlost otáčení je možné měnit z pohyblivého ovládacího panelu. V případě výpadku proudu je možné ručně karoserii otočit do nástupní/výstupní polohy, aby posádka mohla vystoupit.

4. Karosérie automobilu HYUNDAI i20

Karoserie je pevně připevněna k otočnému rámu (5). Čtyřmístná, pětidvéřová karoserie osobního automobilu o rozměrech: délka 4035 mm, šířka 1734 mm a výška 1474 mm. Karosérie byla doplněna bezpečnostními prvky - STOP tlačítko uvnitř, elektrické blokování bezpečnostních pásů, sedačky opatřeny koncovými spínači, kdy otočení karoserie je možné až po zapnutí bezpečnostních pásů uvnitř sedících osob, zámky dveří jsou blokovány proti otevření dveří během otáčení. Taktéž okna karoserie jsou zajištěna proti otevření během otáčení.

5. Otočný rám

Je otočně uložený v pevném rámu a pevně spojený s karosérií automobilu. Umožňuje otáčení karoserie o 360 st. kolem své osy v obou směrech.

6. Pevný rám

Je pevně uložený na rámu podvozku a slouží jako nosná část otočného rámu.

7. Podpěry

Zabezpečují stabilitu při činnosti simulátoru a jeho vyvážení do roviny. Tyto podpěry jsou v každém rohu zařízení v celkovém počtu 4 ks, jsou výsuvné, na sobě nezávislé a během přepravy jsou sklopeny.

8. Skládací zábradlí

Je umístěné na nástupní plošině a schodech z důvodu bezpečného přístupu osob k demonstraci převrácení vozidla.

9. Nástupní plošina a schody

Jsou připojené z obou stran k pevnému rámu a v průběhu provozu simulátoru slouží k zabezpečení přístupu posádky do automobilu. Během přesunu jsou sklopeny v přepravní poloze, tak aby nepřesahovaly maximální dopravní šíři simulátoru.

Ovládání simulátoru

Jak již bylo zmíněno, zařízení se ovládá z ručního ovladače, na kterém jsou umístěny ovládací prvky následujících funkcí:

CENTRAL STOP

START/STOP

SMĚR

PAUZA

TURBO

RYCHLOST OTÁČENÍ

START/STOP, řazení rychlosti a směru otáčení

Po zmáčknutí tlačítka START/STOP řídicí jednotka zkontroluje zavřené dveře automobilu a zapnutí pásů pasažérů. Jakmile jsou tyto podmínky splněné, elektricky zajistí bezpečnostní pásy proti vytáhnutí, rozsvítí zelené světlo a ozve se zvukový signál, po 1 vteřině zapne povel start pro frekvenční měnič. Simulátor se rozběhne otáčkami navolenými obsluhou pomocí potenciometru a směrem podle přepínače směru.

Po opětovném zmáčknutí tlačítka řídicí jednotka zpomalí na 50 stupních od vodorovné polohy, dotočí automobil do vodorovné pozice a ozve se zvukový signál. Následně může obsluha otevřít dveře automobilu a pasažéři mohou vystoupit.

Pokud po zmáčknutí tlačítka START/STOP řídicí jednotka zjistí otevřené dveře, nespustí rotaci. Blikáním červeného světla a přerušovaným tónem upozorní obsluhu simulátoru. Obsluha musí následně zkontrolovat dveře a správně je zavřít. Následně může spuštění rotace zopakovat.

Při nesprávně připoutaných pasažérech je funkce stejná. Rotace se nespustí a blikáním oranžového světla a přerušovaným tónem upozorní obsluhu simulátoru. Obsluha musí následně zkontrolovat připoutání pasažérů a správně je připoutat. Následně může spuštění rotace zopakovat.

Během otáčení je neustále snímán stav připoutání pasažérů a zavřených dveří automobilu. V případě jakéhokoliv uvolnění řídicí jednotka okamžitě zastaví rotaci. Pokud se jedná o uvolnění dveří, rozsvítí se červené světlo a na 4 vteřiny se ozve přerušovaný zvukový signál. V případě uvolnění bezpečnostních pásů se rozsvítí oranžové světlo a na 4 vteřiny se ozve přerušovaný zvukový signál.

Pro demonstraci vymrštění figuríny z vozidla při nehodě je možné vyblokovat spínače bezpečnostních pásů přepínačem ovládaným klíčkem, který je umístěn na boku hlavního rozvaděče. Obsluha simulátoru je povinna dbát na to, aby tento přepínač nebyl zapnutý při rotaci s pasažéry. V tomto případě je potřeba vyblokování vypnout a klíček od vypínače držet mimo dosahu jiných osob.

PAUZA

Zmáčknutím tlačítka během rotace může obsluha zastavit simulátor v jakékoliv poloze na demonstraci nehody, když zůstaneme na střeše nebo bohu automobilu. Během pauzy se ozve přerušovaný zvukový signál, zelené světlo rotace stále svítí. Pro pokračování je nutné zmáčknout tlačítko start a simulátor pokračuje navolenou rychlostí a směrem až do zastavení.

TURBO

Po zmáčknutí se simulátor rozběhne z nastavených otáček na maximálně možné otáčky a po uvolnění tlačítka pokračuje podle nastavených otáček.

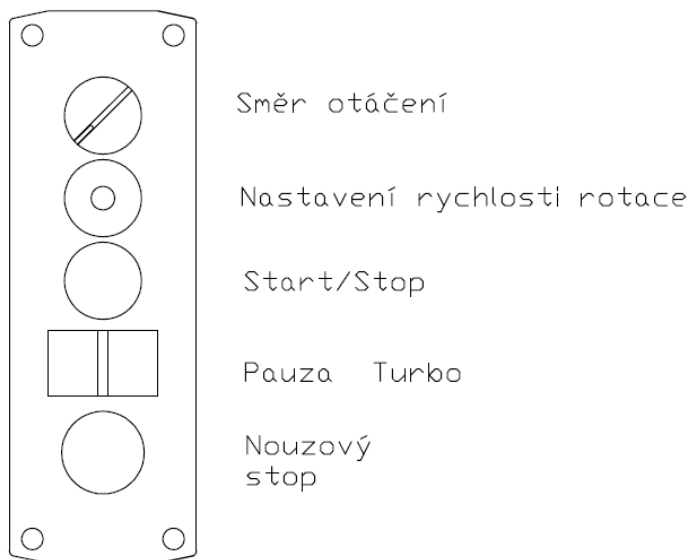
TLAČÍTKO PASAŽÉRŮ

Tlačítko je umístěné v automobilu na středovém panelu a po jeho zmáčknutí se simulátor zastaví ve vodorovné poloze a ozve se 10 vteřinový zvukový signál.

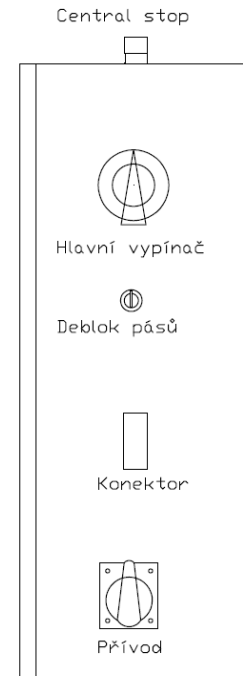
Používá se v případě nevolnosti pasažérů.

Upozornění!!! Může se stát, že při nastavení příliš vysokých otáček a následném zastavení měnič nestihne simulátor dobrzdit do přesné HOME POZICE, anebo vyhodí poruchu měniče E105, což znamená přepětí měniče z důvodu brzdění. Porucha může nastat i při zpomalování otáček při přechodu z turbo režimu do nastaveného režimu.

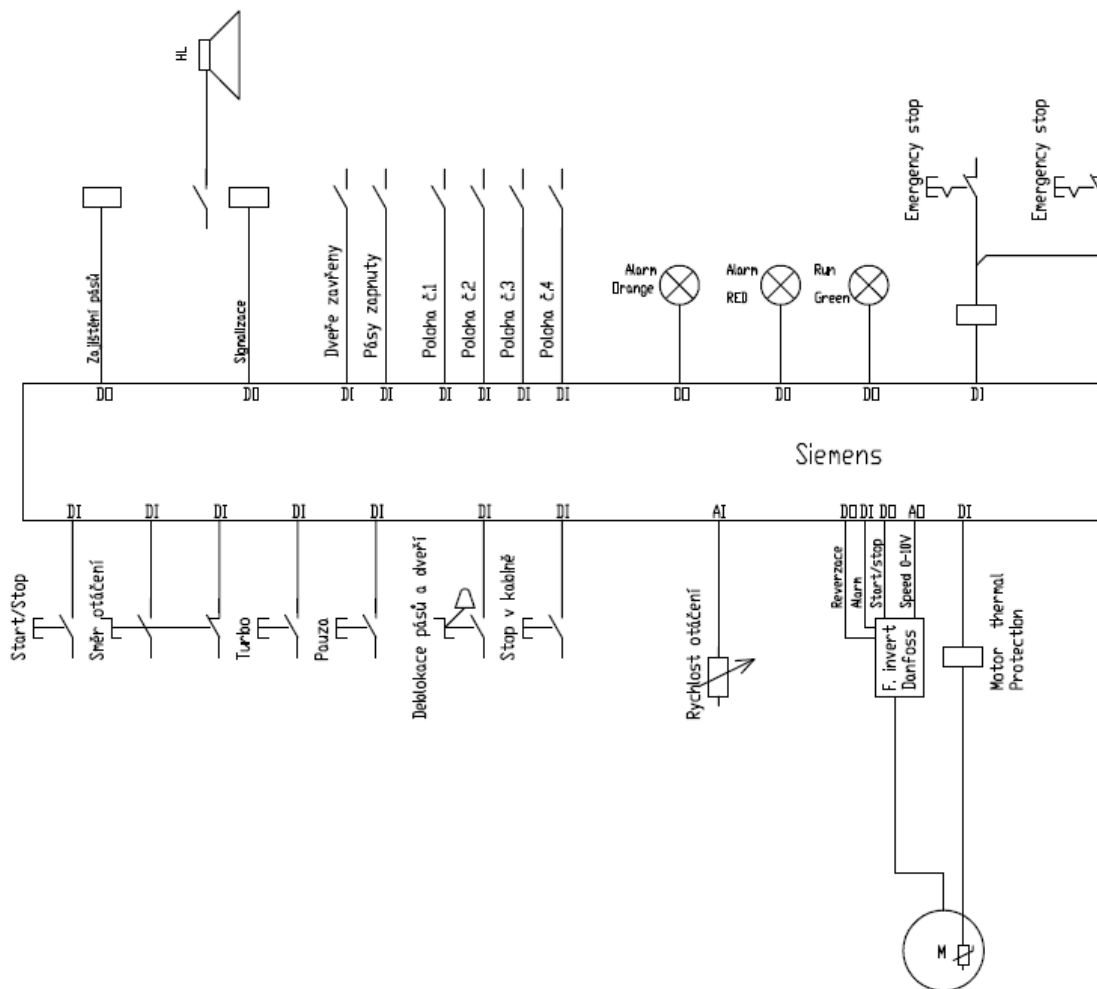
Při poruše měniče je potřeba vypnout hlavní vypínač na cca 5 vteřin a pokračovat po jeho opětovném zapnutí.



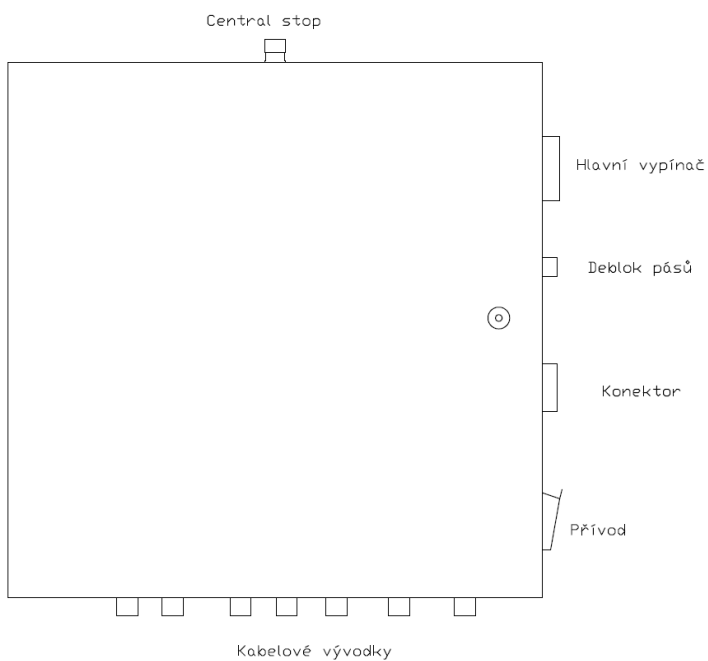
Obr. Ruční ovladač



Obr. Ovládací prvky – rozvaděč



Obr. Schéma zapojení



Obr. Rozvaděč – pohled

Doplňující pohledy – vizualizace simulátoru:

