

KUPNÍ SMLOUVY

uzavřená podle ust. § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, (dále jen NOZ)

č. u kupujícího: 049/600/2014
č. u prodávajícího:

I. SMLUVNÍ STRANY

Prodávající:
se sídlem:
zapsán:

IČ:

DIČ:

zastoupen:

• ve smluvních záležitostech:

• v technických záležitostech

bankovní spojení:

číslo účtu:

tel.:

fax:

e-mail:

PATRIOT, spol. s r.o.

Tuřanka 383/92

v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 842

15546501

CZ15546501

ing. Ondřejem Hájkem, jednatelem společnosti

Jiří Zukal, vedoucí SSZ

Vít Pleva, vedoucí realizace a servisu SSZ

Sberbank CZ, a.s., pob. Brno

4010036072/6800

543234938

543212581

pleva@patriot.cz

a

Kupující:
se sídlem:
zapsán:

IČ:

DIČ:

zastoupen:

• ve smluvních záležitostech:

• v technických záležitostech:

• k převzetí předmětu koupě:

• **bankovní spojení:**

číslo účtu:

tel.:

fax:

e-mail:

TS a.s.

17. listopadu 910, Frýdek-Místek, PSČ 738 02

v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě,
oddíl B, vložka 1076

60793716,

CZ60793716

Ing. Jaromírem Kohutem, ředitelem TS a.s.

Ing. Jaromír Kohut, ředitel TS a.s.

Michal Rylko, manažer obchodu

Radomír Pecka, vedoucí provozu veřejné osvětlení

Komerční banka, a.s., pobočka Frýdek-Místek

434 – 781/0100

558 443 211

558 431 195

michal.rylko@tsfm.cz

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít tuto smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním právním jednáním práva a povinnosti.
2. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této smlouvě ujednáno něco jiného, bude se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy řídit § 2079 a násl. NOZ ve znění pozdějších předpisů, jako výsledek realizace veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku 1 ks nového světelného signalizačního zařízení, v souladu s podmínkami, uvedenými ve Výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace ze dne 19.3.2014.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání za dotčenou smluvní stranu oprávněny.

4. Kupující se při své podnikatelské činnosti zabývá zejména správou, údržbou, rekonstrukcí a výstavbou světelného signalizačního zařízení a v rámci toho podle projektu nazvaného „Rekonstrukce SSZ Ostravská – 17. listopadu „U Rady“, projektanta Ing. Ludka Obrtlíka, PK SSZ Obrtlík, Ečerova 3, 635 00 Brno, číslo zakázky 03/2013, bude realizovat tímto projektem specifikovanou rekonstrukci pro investora, kterým je statutární město Frýdek-Místek. Účelem této smlouvy je dodat řádně a včas podle jejich podmínek na kupujícím realizovanou stavbu níže specifikovaný předmět koupě.

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT KOUPE

1. Předmětem této smlouvy je:

a) závazek prodávajícího

dodat kupujícímu řádně a včas na výše uvedenou stavbu podle podmínek této smlouvy nový řadič světelného signalizačního zařízení, konkrétně:

1 ks řadiče světelného signalizačního zařízení zn. CROSS model RS4

dle Technické specifikace - viz příloha č. 1 k této smlouvě, (dále jen „**předmět koupě**“), tento na stavbě nainstalovat (usadit na kupujícím řádně připravené místo), připojit ho na připravenou kabeláž, řádně jej odzkoušet (uvést jej do provozu) a po jeho odzkoušení jej protokolárně předat kupujícímu a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo a dále

b) závazek kupujícího

předmět koupě na stavbě po odzkoušení jeho správné funkčnosti převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v čl. VI. této smlouvy.

2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, plně provozuschopný a způsobilý k užívání v rozsahu daném výrobcem, který vyhovuje účelu sjednanému v článku II. této smlouvy.
3. Součástí dodávky podle předchozího odstavce je dodání dokladů nutných k užívání předmětu koupě, tj. dílenskou dokumentaci a návod pro obsluhu a údržbu v českém jazyce.
4. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou práva třetích osob a nemá žádné věcné ani právní vady. Prodávající je povinen dodat předmět koupě způsobilý k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Prodávající prohlašuje, že vedle svých povinností obsažených v této smlouvě, jej zavazují také všechny jeho povinnosti, které uvedl ve své nabídce ze dne 24.3.2014, na základě které mu bylo uděleno plnění této zakázky.

IV.

KUPNÍ CENA

1. Kupní cena za splnění této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci poptávkového řízení na zakázku. Kupní cena činí:

1 ks nového řadiče signalizačního světelného zařízení zn.: CROSS
model : RS4

- a) Kupní cena řadiče signalizačního světelného zařízení včetně dopravy
a uvedení do provozu845 137,- Kč bez DPH
- b) Cena za zaškolení obsluhy2 500,- Kč bez DPH
- Cena celkem (a+b = cenová nabídka)847 637,- Kč bez DPH

(slovy: osmsetčtyřicet sedm tisíc šest set třicet sedm korun českých bez DPH)

2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s právními předpisy.
3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako závazná, pevná a nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné plnění všech jeho závazků plynoucích z této smlouvy.
4. V cenové nabídce jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dopravou předmětu koupě do sídla kupujícího, případná kompletace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
5. Kupní cena bez DPH obsahuje zejména náklady na pořízení zařízení, náklady na jeho výrobu, náklady na dopravu zařízení do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zařízení (kromě DPH), náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zařízení, náklady na instalaci zařízení a jeho uvedení do provozu v místě plnění, náklady na zaškolení zaměstnanců kupujícího apod.
6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem svého plnění podle této kupní smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Kupní cena za plnění podle článku IV. odst. 1 je splatná v Kč, převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, po realizaci předmětu zakázky - jeho dodání do místa určené podle této smlouvy, a to na základě příslušného účetního dokladu vystaveného prodávajícím. Plnění podle článku VIII. odst. 1 bude prodávajícím fakturováno a kupujícím hrazeno po jednotlivých servisních úkonech.
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu na základě protokolu o předání a převzetí, který prodávající předá kupujícímu při předání a převzetí předmětu koupě.
3. Faktura bude mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna vyznačit i tyto náležitosti:
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - jméno, příjmení, funkci a podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu,
 - kopii kupujícím potvrzeného předávacího protokolu.Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
5. Splatnost faktury činí 14 dnů od jejího obdržení kupujícím. Termín splatnosti pro druhou smluvní stranu i kupujícího při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.) je 14 dnů.
6. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury má prodávající právo účtovat kupujícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky, a to za každý den prodlení.

VI.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě uvedený v článku III. této smlouvy kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, do 26 dnů od podpisu této smlouvy, nejpozději však do **25. 4. 2014**.
2. Místem plnění dodávky je stavba kupujícího, pozemek p.č. 2050/1 k.ú. Místek, obec Frýdek-Místek (křižovatka ulic 17. listopadu a Ostravská) uvedená v projektu dle článku II. odst. 4. této smlouvy.
3. Kupující bude stavbu podle smlouvy s investorem realizovat od 03 do 04/2014.
4. Na výzvu kupujícího prodávající kupujícímu (do jeho sídla) předem dodá základový rám pod řadič – plastový, tak aby jej kupující mohl na stavbě řádně umístit (zabetonovat) do pozemku a dotáhnout potřebnou kabeláž v odpovídající délce do prostoru připojení k řadiči.

Handwritten signature and initials.

5. Prodávající k osazení řadiče na místě stavby, jeho odzkoušení a uvedení do provozu potřebuje maximálně dva pracovní dny. Proto kupující oznámí e-mailem prodávajícímu (jeho zástupci ve věcech technických) připravenost místa plnění k dodávce prodávajícího nejméně dva pracovní dny dopředu.

VII. DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě kupujícímu způsobilý k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství, jakosti a provedení.
2. Předmět koupě bude prodávajícím dodán a kupujícím převzat v místě plnění. Za kupujícího je oprávněna předmět koupě převzít osoba uvedená v záhlaví této smlouvy nebo písemně kupujícím pověřená, která potvrdí převzetí na příslušném dokladu – předávacím protokolu.
3. Potvrzením předávacího protokolu přechází na kupujícího také nebezpečí škody na zboží.
4. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího účastnit se také předávky stavby investorovi, tak aby byl k dispozici pro případ, že by se na jeho dodávce při tomto předávání vyskytla porucha funkčnosti nebo jiná, před tím neprojevená, vada. Pro případ jejich výskytu se prodávající zavazuje na místě poruchu opravit nebo vadu odstranit a nebude li to možné, tedy neprodleně poskytnout kupujícímu nové, náhradní plnění.

VIII. SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající se zavazuje zajišťovat pro dodaný předmět koupě, který se stane vlastnictvím objednatele veškeré servisní práce, spojené s provozem předmětu koupě v rámci záručního i pozáručního servisu.
2. Servisní a provozní náklady po uplynutí záruční doby si kupující zajišťuje sám.
3. Dodavatel se zavazuje pro servisní práce v záruční době používat pouze originální díly.
4. Záruční a pozáruční servis s reakcí do 48 hodin od nahlášení závady, (objednání).
5. V případě záručních oprav se servisní hodiny neúčtují.

IX. VADY A ZÁRUKA

1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době předání kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady předmětu koupě, které se na něm vyskytnou po době předání kupujícímu či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či technických kvalifikačních podmínek zadavatele (kupujícího) nebo jeho částí, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě v den předání a převzetí. V případě zjištěných vad může kupující odmítnout převzetí předmětu koupě.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době **60 měsíců**. Veškeré opravy v rámci záruky budou prováděny zdarma.
3. Záruční doba začíná plynout dnem předání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. V případě, že se na předmětu koupě vyskytne v záruční době vada v jakosti nebo právní vada, je kupující povinen ji uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu.
5. Reklamáce musí mít písemnou formu a musí v ní být uvedeno, jakým způsobem se vady projevují. Kupující v případě závady oznámí tuto skutečnost prodávajícímu telefonicky i písemně (fax, email).
6. V případě, že prodávající obdrží reklamaci kupujícího, je povinen se k ní bez zbytečného odkladu vyjádřit, to je uvést, zda vadu uznává nebo v případě, že ji neuznává, uvést, z jakého důvodu tomu tak je.

7. Prodávající uhradí škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

X. NÁROKY Z VAD

1. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo
 - a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
2. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. Neodstraní-li prodávající vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.
3. Nezvolí-li kupující své právo včas, má práva z vad jako při nepodstatném porušení smlouvy.
4. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady, anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.
5. Dokud kupující neuplatní právo na slevu z kupní ceny nebo neodstoupí od smlouvy, může prodávající dodat to, co chybí, nebo odstranit právní vadu. Jiné vady může prodávající odstranit podle své volby opravou věci nebo dodáním nové věci; volba nesmí kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
6. Neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Prodávající neodpovídá za škody a vady na předmětu koupě vzniklé použitím v rozporu s návodem k použití.
2. Prodávající neodpovídá za škody a vady na předmětu koupě způsobené nezaškolenou obsluhou. Zaškolení obsluhy (jedné nebo více osob – dle potřeb odběratele) provede dodavatel zdarma při dodání předmětu koupě.
3. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí zboží kupujícím.

XII. MOŽNOST ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Pokud má předmět koupě vady, které jej činí neupotřebitelným, může kupující od smlouvy odstoupit. Tuto možnost má kupující i v případě, že předmět koupě nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých prodávající kupujícího ujistil.
2. Smluvní strany dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají prodlení s dodáním předmětu koupě delší dvou týdnů a dále nezaplacení faktury s prodlením delším jednoho měsíce.
3. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit v případě prodlení jedné nebo druhé smluvní strany. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou a musí být druhé straně doručeno.
4. Po doručení úkonu odstoupení musí smluvní strana, které je odstoupení určeno, bez zbytečného odkladu sdělit smluvní straně, která odstoupení vyhotovila, zda odstoupení od smlouvy uznává či nikoli.
5. V případě, že bude odstoupení uznáno či bude pravomocně rozhodnuto o tom, že odstoupení je účinné, vrátí si smluvní strany zatím zaplacené finanční prostředky odpovídající dodanému předmětu koupě proti dodanému předmětu koupě, a to do pěti dnů od odstoupení, lépe řečeno do pěti dnů poté, co bude úkon odstoupení postaven právně najisto.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. V případě, že prodávající dodá smlouvené zboží opožděně, či jej dodá vadně, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.
2. Sankce za nenastoupení k opravě reklamované vady nebo neplnění jiného dohodnutého termínu 500,- Kč/den.
3. Není-li mezi stranami touto smlouvou sjednáno něco jiného řídí se ujednání o smluvní pokutě ustanovením § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. I po zaplacení smluvní pokuty je dlužník nadále povinen splnit svůj dluh. Věřitel je oprávněn požadovat náhradu škody, která by vznikla nesplněním utvrzené dlužníkoví povinnosti specifikované v čl. 1 této smlouvy, to však jen ve výši přesahující zaplacenou smluvní pokutu s tím spojenou.
5. V případě pozdní úhrady finančního závazku kupujícího zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši upravené předpisem občanského práva (nař. vl. č. 351/2013 Sb.) platným ke dni nastalého prodlení.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
2. Na právní vztahy mezi smluvními stranami, vzniklé před uzavřením této smlouvy se pohlíží jako na právní vztahy touto smlouvou neupravené.
3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
4. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
7. Proávající se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této smlouvy podle § 2000 odst. 2 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
10. Pro účely doručování zpráv mezi stranami se namísto § 573 občanského zákoníku uplatní následující pravidla:
 - a) písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní,
 - b) pro takové případy se strany dohodly na tom, že právní fikce doručení písemnosti nastane třetím dnem ode dne odeslání alespoň doporučené zásilky k rukám druhé smluvní strany na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
11. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva).
12. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku (pravidlo contra proferentem) na tuto smlouvu. Strany dále výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a svými podpisy.

ML
- skf

14. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
15. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední stranou.

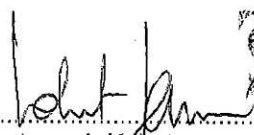
Příloha č. 1 - Technická specifikace

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

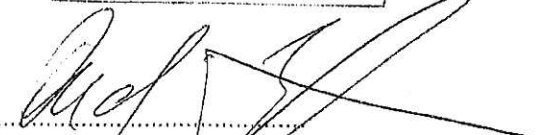
Ve Frýdku-Místku dne: 02-04-2014

V Brně dne: 24.3.2014


Ing. Jaromír Kohut,
ředitel TS a.s.

 TS a.s. ①
tř. 17. listopadu 910
738 01 Frýdek-Místek




Ing. Ondřej Hájek
jednatel společnosti



	jednotka	počet	cena bez DPH	celkem bez DPH
Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	533 500,-	533 500,-
Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	11 540,-	11 540,-

Technické podmínky

Řadič:

- kromě platných ČSN je požadováno i splnění ustanovení ČSN EN 50556 čl. 5.2.3.3 v plném rozsahu
- maximální doba reakce na vzniklou poruchu (doba od výskytu nebezpečného signálu až do odstranění tohoto stavu) musí být ve smyslu ČSN EN 50556 maximálně ve třídě AG3
- je požadován dohled všech červených signálů vozidlových návěstidel a všech červených signálů chodeckých návěstidel (v souladu s čl. 4.7.1 ČSN EN 12675 je stanovena třída CA 1)
- řadič musí být certifikován na úroveň integrity bezpečnosti SIL 3 ve smyslu ČSN EN 61508
- výstupní obvody řadiče musí být na napětí 42V AC s funkcí stmívání svitu návěstidel
- maximální doba reakce na vzniklou poruchu (doba od výskytu nebezpečného signálu až do odstranění tohoto stavu) musí být ve smyslu ČSN 36 56 01 maximálně ve třídě AG3
- akustická signalizace pro nevidomé musí být připojena k samostatným výstupům řadiče (mimo spínací prvky pro návěstidla)
- řadič bude připojen pomocí optické sítě na stávající dopravní ústřednu umístěnou na TS a.s.
- při vzniku poruchového stavu se požaduje přenos této informace a příčiny jeho vzniku na dopravní ústřednu
- požaduje se, aby součástí dodávky řadiče byla i jeho dílenská dokumentace