

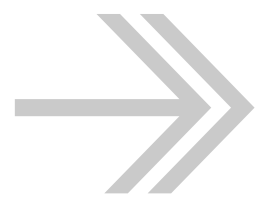
AŽD

MANUÁL JEDNOTNÉHO VIZUÁLNÍHO STYLU



Jednotný vizuální styl
je koncept jednotlivých
prvků vizuální prezentace
společnosti.

Spolu s firemní komunikací,
firemní kulturou
a produktem je součástí
firemní identity.



Základními prvky jednotného vizuálního stylu společnosti je grafická podoba značky, jednotný typ písma, barevnost a doplňkové prvky vizuálního stylu. Jejich podobu a užití kodifikuje grafický manuál.

Grafický manuál společnosti AŽD Praha s. r. o. stanovuje prvky a pravidla pro správné budování jednotného vizuálního stylu.

Protože vytváření jednotného vizuálního stylu je neustálý a dlouhodobý proces, vzniká i potřeba nových aplikací. Tyto musí stanovená pravidla zachovávat. Průběžně je vhodné grafický manuál doplňovat o nové aplikace, aby se zaručila jejich jednotnost.

OBSAH



Součástí logomanuálu jsou podklady k jednotlivým prvkům v elektronické editovatelné podobě.

1. LOGO

- 1.1 Základní varianta loga
- 1.2 Barevnost loga
- 1.3 Odvozené barevné varianty loga
- 1.4 Zakázané úpravy a aplikace loga
- 1.5 Ochranná zóna loga

2. TYPOGRAFIE A OZNAČENÍ SPOLEČNOSTI

- 2.1 Základní firemní písmo
- 2.2 Doplnkové firemní písmo
- 2.3 Název společnosti, slogan

3. BARVY

- 3.1 Základní firemní barvy
- 3.2 Doplnkové firemní barvy a grafické prvky

4. POUŽITÍ LOGA

- 4.1 Osobní vozy
- 4.2 Užitkové vozy
- 4.3 Užitkové vozy Nákladní vozidla
- 4.4 Drážní vozidla
- 4.5 Zaměstnanecké oblečení
- 4.6 Reklamní předměty
- 4.7 Označení budov
- 4.8 Označení staveb - Informační cedule
 - 4.8.1 Označení staveb - Bezpečnostní cedule
 - 4.8.2 Označení staveb - Kontejnery

5. WEB A SOCIÁLNÍ SÍŤ

- 5.1 Facebook
- 5.2 Webové stránky

6. MERKANTILNÍ TISKOVINY

- 6.1 Hlavičkový papír
- 6.2 Vizitky
- 6.3 Interní sdělení
- 6.4 Objednávka
- 6.5 Faktura
- 6.6 Obálka DL, C5 a C6
- 6.7 Obálka C4
- 6.8 Razítka
- 6.9 Poznámkový blok A4
- 6.10 Poznámkový blok A5

7. MARKETINGOVÉ MATERIÁLY

- 7.1 Profil společnosti
- 7.2 Produktový list
- 7.3 Plošná inzerce
- 7.4 Pozvánky
- 7.5 Prezentace PowerPoint



AŽD

Tradiční značka
od roku 1954

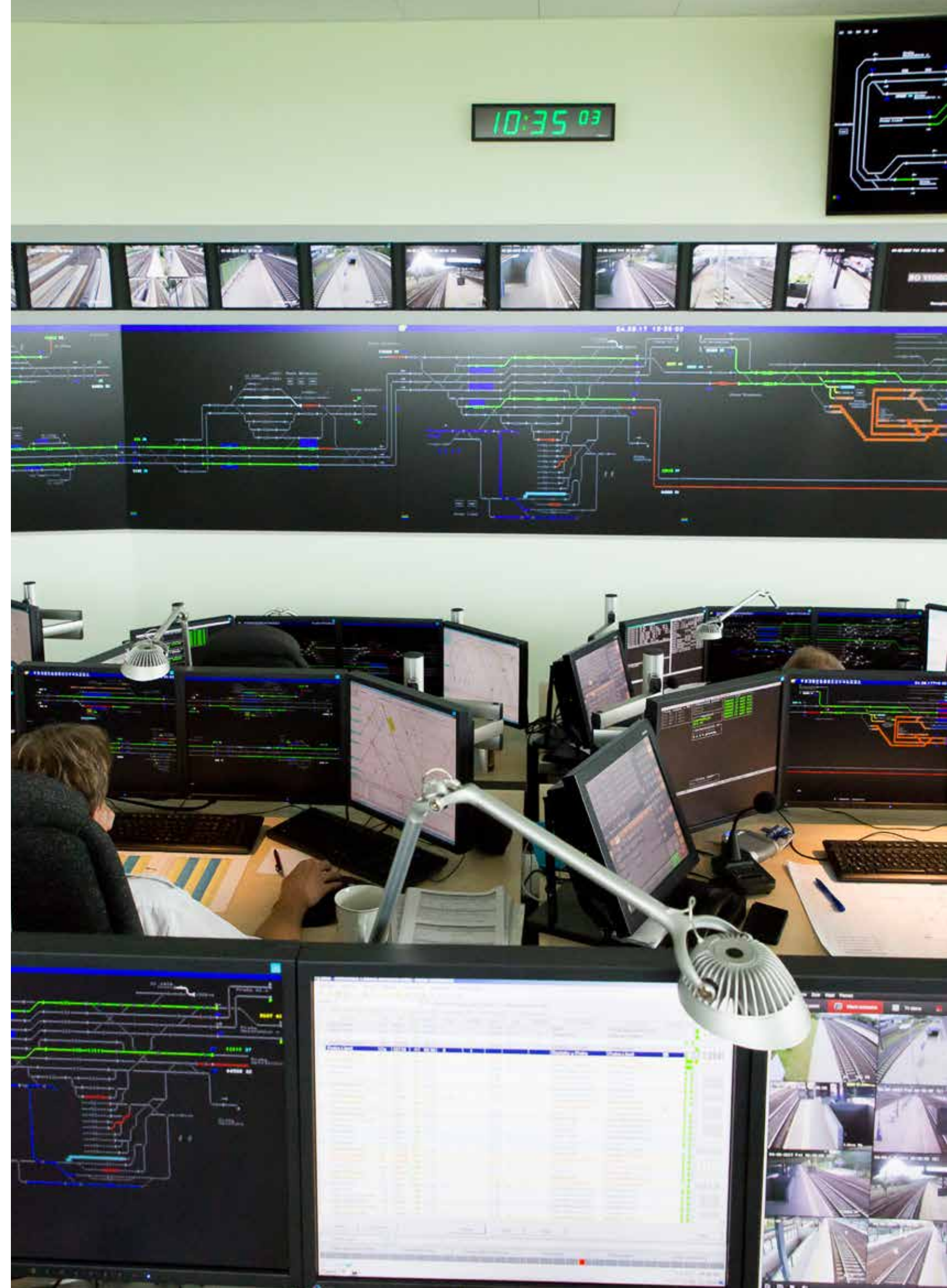
Počátky společnosti jsou úzce spjaty s poválečnou modernizací a rekonstrukcí železniční dopravy v naší republice. Dnešní AŽD Praha odvozuje svou tradici od tří zakládajících firem ČSD – Stavba a montáž sdělovacích a zabezpečovacích zařízení, ČSD – Výroba sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a ČSD – Ústřední zásobovací sklad. Tyto tři firmy vznikly roku 1954. Tento rok proto bývá označován jako datum vzniku společnosti. Zakládající firmy byly v roce 1958 spojeny v jeden společný podnik, který dostal název Výroba a výstavba sdělovacích a zabezpečovacích zařízení. Název Automatizace železniční dopravy (AŽD) byl poprvé použit roku 1961. Jako samostatný oborový podnik vzniklo AŽD Praha o deset let později a byla k němu přidružena i slovenská část – AŽD Bratislava. Roku 1993 vznikla soukromá firma AŽD Praha. Firma disponuje pouze českým kapitálem a v současnosti je největší českou firmou v oboru zabezpečovací techniky na našem trhu.

Mezi nejvýznamnější projekty patří modernizace a rekonstrukce železničních koridorů a jednotlivých železničních tratí a přejezdů. Dále instalace zabezpečovacího zařízení či

zavedení systému automatického vedení vlaku do pražského a varšavského metra.

V oblasti silniční telematiky jsou to převážně systémové integrace a dodávky komplexních telematických řešení, například na dálnice, křižovatky či do měst a obcí.

Významnou část aktivit AŽD tvoří zahraniční projekty. Společnost vlastní dceřiné společnosti na Slovensku, v Bělorusku, Bosně a Hercegovině, Bulharsku, Chorvatsku, Polsku, Srbsku a Turecku. Zastoupení má AŽD i v Černé Hoře. Své obchodní aktivity dále rozvíjí, pracuje na dodávkách zabezpečovacích zařízení pro Slovensko, Polsko, Ázerbájdžán, Bělorusko, Litvu, Bosnu a Hercegovinu, Černou Horu, Srbsko, Makedonii, Chorvatsko, Turecko, Izrael, Řecko, Sýrii, Malajsii a Indii.



1. LOGO

1.1 Základní varianta loga

Logo společnosti AŽD Praha je základním grafickým prvkem vizuální prezentace firmy. Je registrovanou ochrannou známkou společnosti. Je zárukou osvědčené kvality jejích produktů, vycházející z mnohaleté tradice.



Logo je tvořeno dvěma prvky – grafickým symbolem okřídleného kola a včleněnými stylizovanými písmeny AŽD.

1.2 Barevnost loga



CMYK: **100/52/15/40**
RGB: **0/72/114**
PANTONE **7693**
RAL **5010**



CMYK: **0/18/100/0**
RGB: **255/209/0**
PANTONE **116**
RAL **1018**

Podklad loga:

Logo se užívá na bílém nebo světlém podkladu.
Podklad nesmí výrazně snižovat čitelnost loga.

Používání loga:

Logo musí být ve všech jeho aplikacích ve správném tvaru, provedení a barevnosti. Užívejte jej zřetelně, čitelně a odděleně od ostatních grafických prvků.

Omezení použití loga:

Používání logotypu v základním provedení pro tisk na kancelářských tiskárnách, pro barevné nebo černobílé kopírování apod. je možné, pokud bude dodržena barevnost a kvalita provedení.

1.3 Odvozené barevné varianty loga



Logo se přednostně používá na podkladu ve firemní barvě,
lze ho umístit i na jinak kontrastní podklad (fotografie).
Podklad nesmí snižovat čitelnost loga.
Ve výjimečných případech může být s ohledem
na specifickou technologii aplikace barevnosti loga jiná.
Vždy však co nejbližší předepsanému barevnému schématu.

Jestliže je logo použito na fotografii,
je třeba zajistit dostatečný kontrast
mezi logem a pozadím.



1.4 Zakázané úpravy a aplikace loga



Logotyp neumísťujte na barevná pozadí alebo barevné prechody.

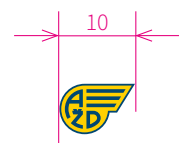
Vývarujte se barev podobných těm, které jsou použité v logu. Dále pak:

- Nevytvářejte obrysy
- Nepoužívejte vržený stín
- Nepoužívejte vnitřní stín
- Nepoužívejte úkos nebo reliéf
- Neměňte hodnoty barev
- Nedeformujte logo
- Nedoplňujte logo o další grafiku či text

1.5 Ochranná zóna loga

Ochranná zóna je prostor, který vymezuje minimální vzdálenost jiných objektů, obrázků nebo textů od vlastního loga tak, aby nedošlo k narušení čitelnosti a grafického výrazu. Jednoduchou pomůckou ke kontrole minimální ochranné zóny jsou duplikované čtverce odvozené vždy od šířky spodní hrany „křídla“.

Zásada ochranné zóny je jedním z nejdůležitějších pravidel manuálu. Vztahuje se na všechny plnobarevné i jednobarevné aplikace.



Nejmenší možná velikost

Při navrhování velikosti loga je nutné zohlednit možnosti dané technologie. Vždy je nutné zachovat 100% čitelnost. Obecně však platí, že by logo nemělo být na šířku menší než 10 mm.

Při potřebě aplikovat logo menší se logo nahrazuje slovním označením „AZD“ psané fontem Sans Source Pro Black.



Logo je vertikálně vycentrováno dle svého optického těžiště ve vzdálenosti od levého a pravého kraje plochy v poměru 2,5 ku 1,5.



2. TYPOGRAFIE A OZNAČENÍ SPOLEČNOSTI

2.1 Základní firemní písmo

Source Sans Pro

Primárním písmem pro zajištění identity AŽD je Source Sans Pro. Jedná se o písmo groteskové (bez patek), které uvolnila společnost Google k volnému použití. Písmo je vhodné jak pro použití v tištěných materiálech, tak ve webových aplikacích. Je jednotícím prvkem vizuálního vzhledu napříč celým firemním portfoliem.

Source Sans Pro Regular

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Extra Light

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Extra Light Italic

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Light

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Light Italic

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Semibold

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Semibold Italic

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Bold

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Bold Italic

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Black

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Sans Pro Black Italic

AÁBBCČDDĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsštťuúůvwxyýžž
1234567890

A B C Č Ć D Đ E F G H I J K L M N O P Q R S Š T U V W X Y Z Ž

a b c č ć d đ e f g h i j k l m n o p q r s š t u v w x y z ž А Б В Г Г' Д Ъ Е Ё

Є Ж З С И І Ї Й Ј К Л Љ М Н Њ О П Р С Т Ћ У Ў Ф Х Ц Ч Џ Ш Щ Ъ Ы Ь Э

Ю Я а б в г

г д ђ е ё є ж з с

и і ї й ј к л

љ м н њ о п р с

т ћ у ѱ ф х ц

ч џ ш щ ѡ ы ь э

ю я А В Г Д

E Z H Θ I K Λ Μ Ν

Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω á 'À é

'Ε έ 'Η ί ï ï' 'Í Ó 'Ο ú ŭ ü 'Υ Ÿ à á è é ò ó ù ú ò ó 'Ω Ă Â Ê Ô Ơ Ư ă â ê ô

ơ ư 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ‘ ’ “ ! ” (%) [#] { @ } / & \ < - + ÷ × = > ® © \$ € £ ¥ ¢ : ; , . *

Source Sans Pro

2.2 Doplnkové firemní písmo

Source Serif Pro

Doplňkovým písmem je Source Serif Pro, které vychází z rodiny písma Source Sans Pro. Jedná se o patkové písmo, vhodné pro sazbu titulků nebo k akcentaci nadpisů, poznámek a doplňujících textových polí, zejména v tiskovinách rozsáhlejšího charakteru (časopis REPORTÉR).

Source Serif Pro Regular

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Serif Pro Light

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Serif Pro ExtraLight

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Serif Pro Semibold

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Serif Pro Bold

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Source Serif Pro Black

AÁBBCČDĎĚĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiíjklmnňoópqrřsstťuúůvwxyýžž
1234567890

Arial

Doplňkové firemní písmo Arial je pomocným prvkem firemní grafické komunikace. Používá se pro běžnou činnost v kancelářských aplikacích, při psaní korespondence, tvorbě šablon, psaní e-mailů apod.

Arial

AÁBBCČDĎEĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiiijklmnňoópqrřsštt'úúůvwxyýžž
1234567890

Arial Italic

*AÁBBCČDĎEĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiiijklmnňoópqrřsštt'úúůvwxyýžž
1234567890*

Arial Bold

**AÁBBCČDĎEĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiiijklmnňoópqrřsštt'úúůvwxyýžž
1234567890**

Arial Bold Italic

***AÁBBCČDĎEĚĚFGHCHIÍJKLMNŇOÓPQRŘSŠTŤUÚŮVWXYÝŽŽ
aábbcčdděěěfghchiiijklmnňoópqrřsštt'úúůvwxyýžž
1234567890***



2.3 Název společnosti, slogan

Bezpečně k cíli

„Přední český dodavatel
zabezpečovacích
systémů pro dopravu“

„AŽD je předním českým dodavatelem
a výrobcem zabezpečovací,
telekomunikační, informační
a automatizační techniky
pro železniční dopravu,
silniční dopravu a pro metro.“

AŽD

Označení společnosti AŽD se primárně používá v běžné verbální i písemné komunikaci. Zejména v oblasti marketingu, PR, konferencích a odborných článcích ...

AŽD Praha s.r.o.

Označení AŽD Praha s.r.o. se používá primárně v dokumentech právního a ekonomického charakteru, jako jsou smlouvy, objednávky, faktury a korespondenční adresy ...

3. BARVY

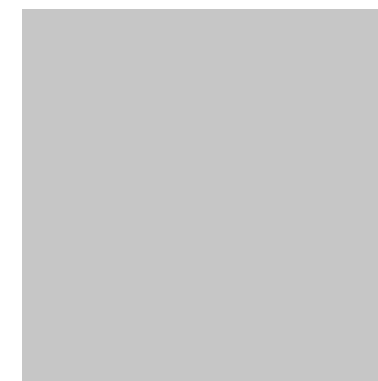
3.1 Základní firemní barvy



CMYK: **100/52/15/40**
RGB: **0/72/114**
PANTONE **7693**
RAL **5010**



CMYK: **0/18/100/0**
RGB: **255/209/0**
PANTONE **116**
RAL **1018**



CMYK: **0/0/0/30**
RGB: **198/198/198**
PANTONE **420**
RAL **7047**

Firemní barvy jsou jedním ze základních atributů jednotného grafického stylu. Firemní barvy nelze měnit, ani je nahrazovat jinými barvami. Firemní barvy jsou definovány základními tiskovými barevnými vzorníky. Ve výjimečných případech (speciální aplikace), kdy nelze technicky dodržet barvy z daných vzorníků, zvolte nejbližší možný ekvivalent.

3.2 Doplnkové firemní barvy a grafické prvky

Doplňkové barvy jsou přiřazeny jednotlivým oborům činnosti společnosti AŽD. Oborové barvy jsou určeny k rychlé identifikaci zařazení produktů dle hlavních oborů činnosti společnosti. Oborové barvy nelze měnit ani je nahrazovat jinými barvami.

Kolejová doprava

CMYK: 100/10/0/0
RGB: 0/160/227
PANTONE Process Blue
RAL 5012



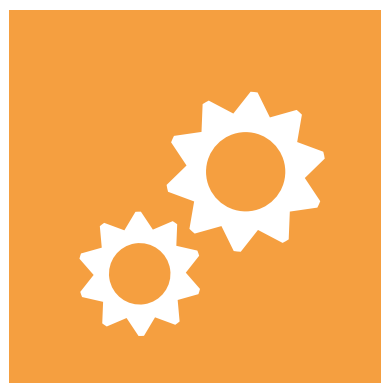
Silniční doprava

CMYK: 0/85/100/0
RGB: 231/70/35
PANTONE 1665
RAL 2004



Kamerové systémy

CMYK: 30/80/0/20
RGB: 159/68/130
PANTONE 7656
RAL 4006



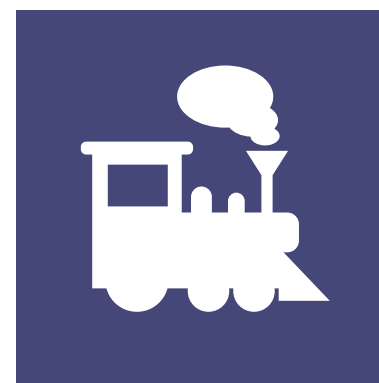
Ostatní

CMYK: 0/45/80/0
RGB: 245/159/64
PANTONE 150
RAL 1017



Telekomunikace

CMYK: 85/0/100/0
RGB: 0/161/58
PANTONE 347
RAL 6037



Drážní doprava

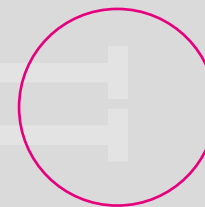
CMYK: 84/75/27/12
RGB: 68/71/119
PANTONE 7673
RAL 5022

Sada piktogramů jednotlivých oborových skupin společnosti. Piktogramy lze rozvíjet a doplňovat podle aktuálních firemních potřeb.

Sada piktogramů podporujících jednotnou vizuální firemní identitu. Styl provedení zachovává identické síly tahů napříč celou sérií, klade důraz na maximální jednoduchost a srozumitelnost. Přirozeným předpokladem je jejich rozvoj dle aktuálních potřeb. Styl piktogramů dobře doplňuje základní firemní písmo Sans Source Pro.

Příklady užití:

Grafika propagačních tiskovin, PowerPointové prezentace, firemní časopis Reportér



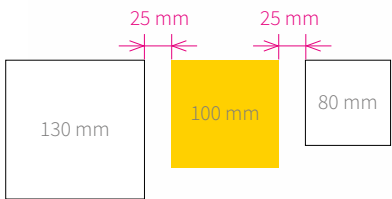
Grafický prvek v podkladu, symbolizující „železniční reliéf“ vhodně doplňuje layout grafických výstupů.

4. POUŽITÍ LOGA



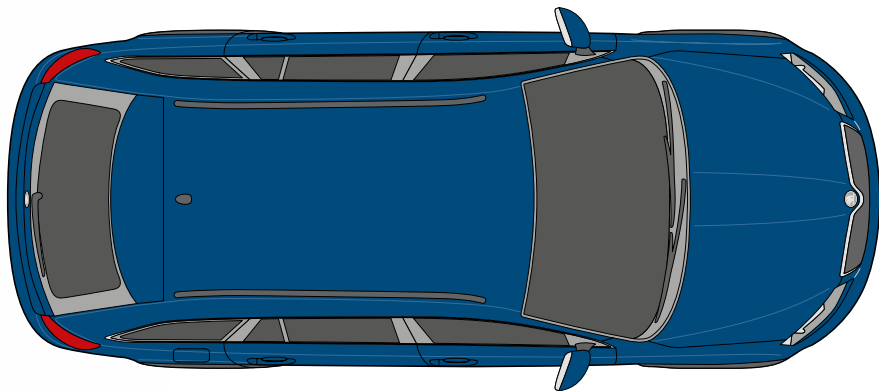
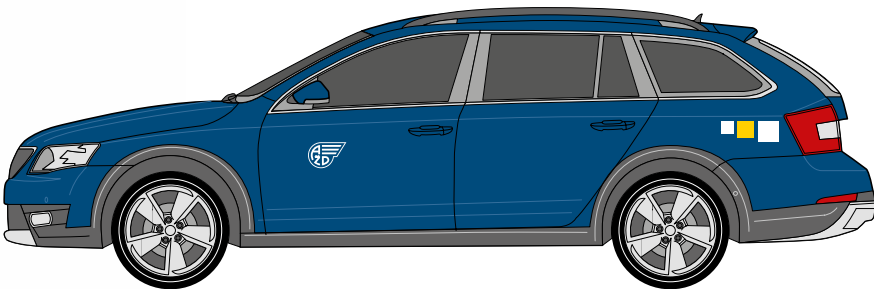
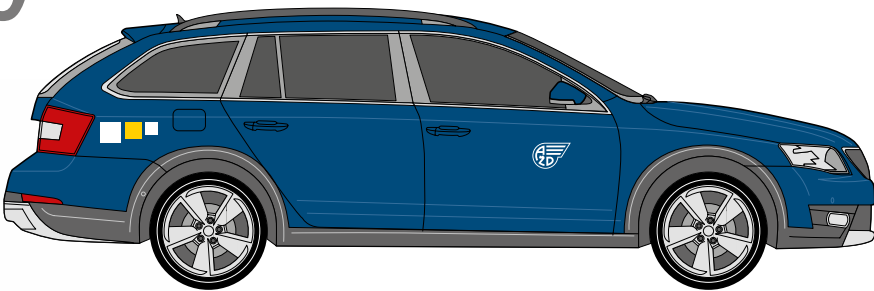
4.1 Osobní vozy a menší užitkové vozy

Velikost a umístění jednotlivých grafických prvků se může lišit dle konkrétního typu vozidla.



Barevnost polepu: AŽD žlutá, bílá

CMYK: 0/18/100/0



Kontakt na pátých dveřích vozu

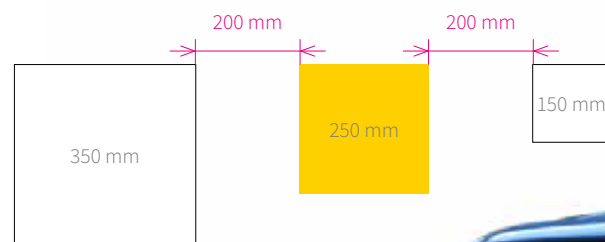
Pole adresa:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Source Sans Pro Bold, velikost 80 b.
Text Organizační jednotka – font Source Sans Pro Bold, velikost 80 b.
Text ostatních kontaktů – font Source Sans Pro Regular, velikost 80 b.

Pole www:
font Source Sans Pro Regular, velikost 190 b.



4.2 Užitkové vozy

Velikost a umístění jednotlivých grafických prvků se může lišit dle konkrétního typu vozidla.

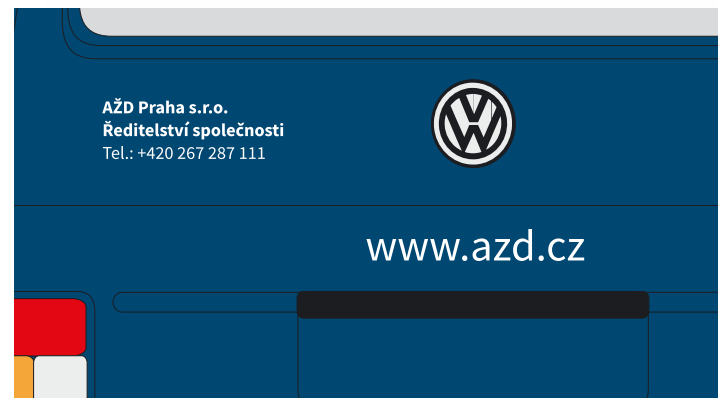


Barevnost polepu: AŽD žlutá, bílá

CMYK: 0/18/100/0



Velikost a umístění bočních čtverců se liší v závislosti na tom, jestli se jedná o užitkovou nebo osobní variantu vozidla.



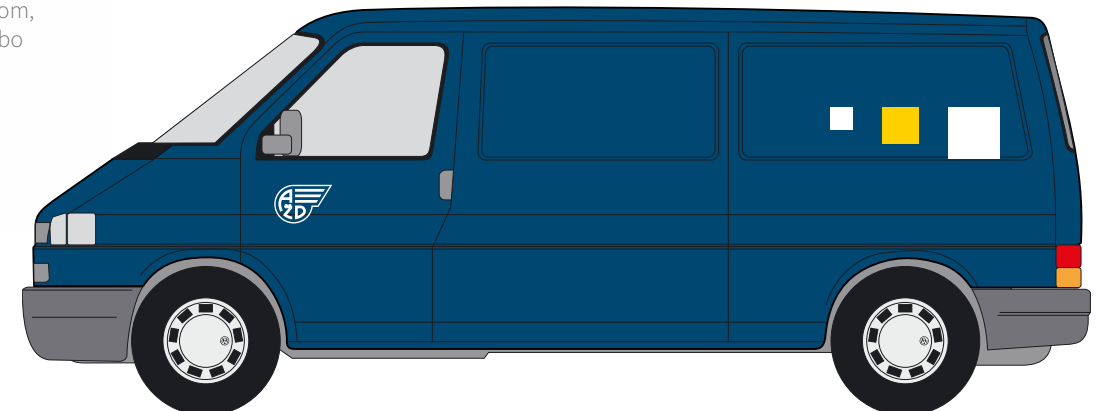
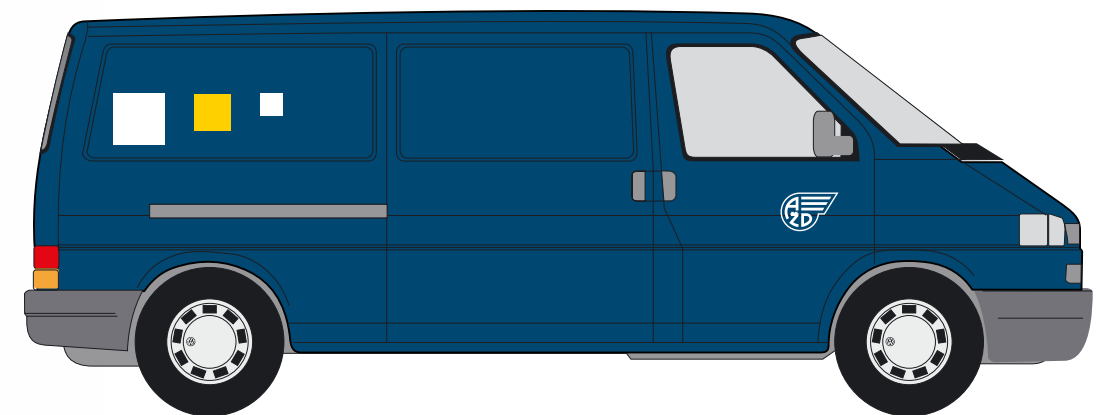
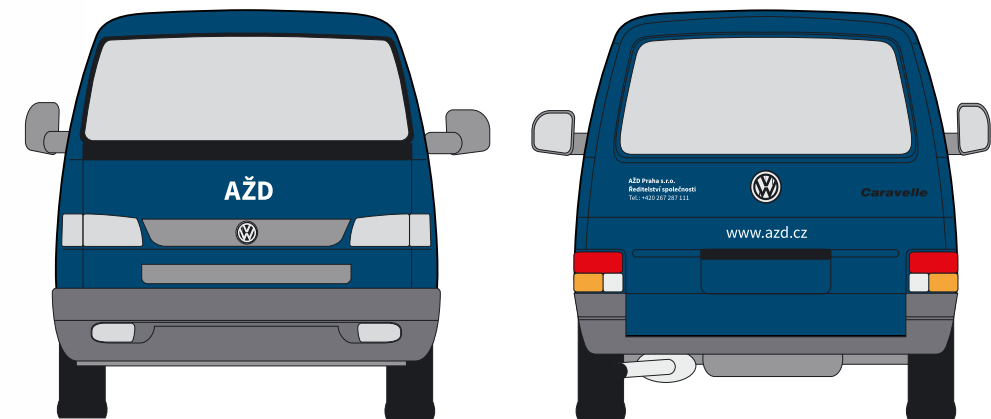
Kontakt na pátých dveřích vozu

Pole adresa:

Text AŽD Praha s. r. o. – font Source Sans Pro Bold, velikost 80 b.
Text Organizační jednotka – font Source Sans Pro Bold, velikost 80 b.
Text ostatních kontaktů – font Source Sans Pro Regular, velikost 80 b.

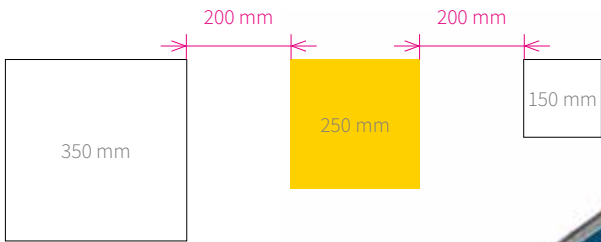
Pole www:

font Source Sans Pro Regular, velikost 190 b.



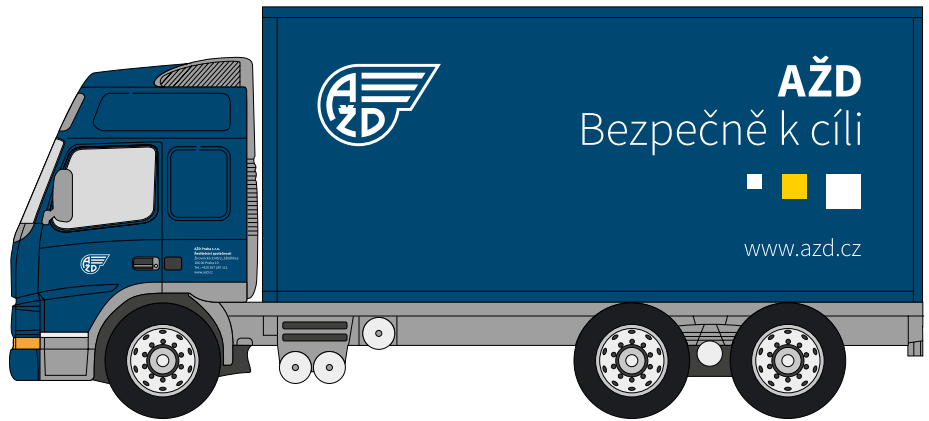
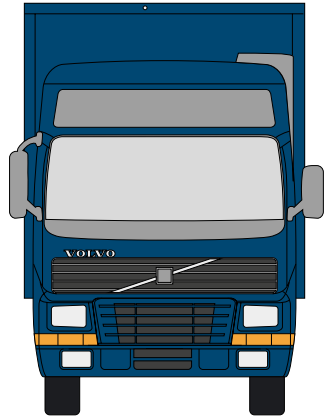
4.3 Nákladní vozidla

Velikost a umístění jednotlivých grafických prvků se může lišit dle konkrétního typu vozidla.



Barevnost polepu: AŽD žlutá, bílá

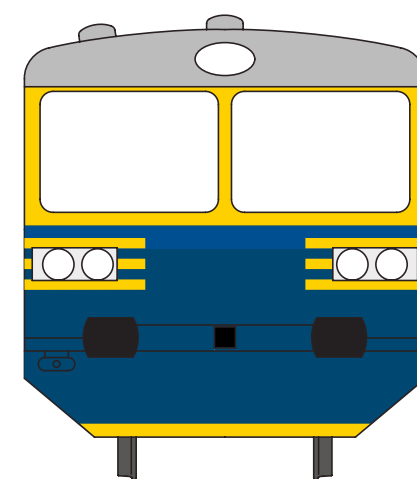
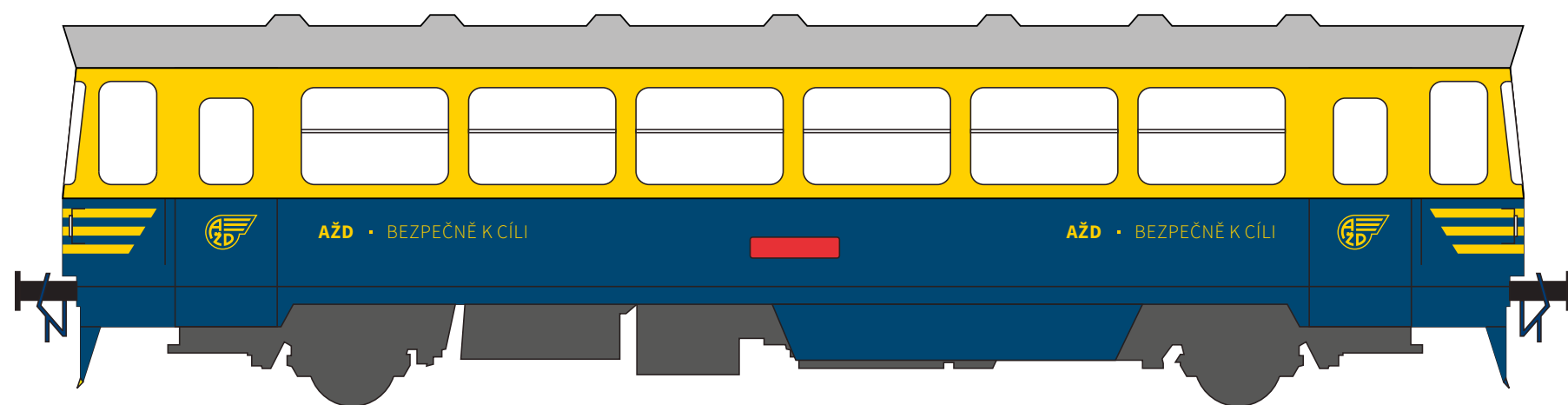
CMYK: 0/18/100/0



Kontakt na dveřích kabiny vozu a na zadních dveřích nebo plachtě nákladového prostoru dveřích vozu.

4.4 Drážní vozidla

Velikost a umístění jednotlivých grafických prvků se může lišit dle konkrétního typu vozidla.



4.5 Zaměstnanecké oblečení

Zaměstnanecké oblečení je doplňkovým prvkem jednotné grafické komunikace společnosti. Zaměstnanecké oblečení identifikuje příslušnost ke společnosti, zvyšuje její prestiž a posiluje firemní styl.





Mezi základní druhy zaměstnaneckého oblečení patří trika, polokošile, pracovní vesty, bundy, kombinézy, čepice a ochranné přilby.

Provedení:

Použité prvky a umístění znázorňují obrázky. Jedná se o logo společnosti, které se používá při čelním pohledu, a název společnosti, příp. také název divize, který se umísťuje na zadní nebo boční části. Velikost prvků se volí s ohledem na druh oblečení.

Barevnost:

Barevnost se volí dle použitého podkladu. Přípustné barvy podkladu jsou modrá, bílá, černá nebo žlutá.







4.6 Reklamní předměty

Propagační předměty jsou významné prvky jednotné grafické komunikace společnosti, neboť neustále působí základními atributy firemního stylu a mohou mít i osobnější vazbu. Označují se minimálně logem nebo názvem a případně i www adresou.



www.azd.cz

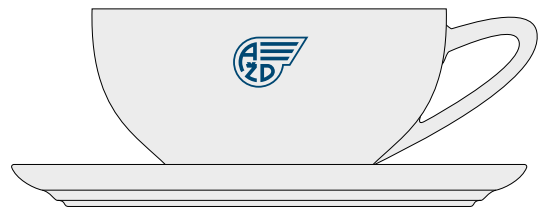
Text www.azd.cz – font Source Sans Pro Light,
případně Source Sans Pro Regular –podle
výrobní technologie

Volba grafických prvků pro reklamní předmět je dána především jeho velikostí, tvarem a způsobem užití. Na reklamní předmět je nutné umístit alespoň logo nebo název společnosti či oba prvky společně. Následně je možné doplnit www adresu nebo další prvky.





Při navrhování velikosti loga je nutné zohlednit možnosti dané technologie. Vždy je nutné zachovat 100% čitelnost. Obecně však platí, že by logo nemělo být na šířku menší než 10 mm. Při potřebě aplikovat logo menší se nahrazuje slovním označením „AŽD“ fontem Sans Source Pro Black, případně „www.azd.cz“ fontem Sans Source Pro Light.



4.7 Označení budov

Označení budovy je doplňkovým prvkem jednotné grafické komunikace společnosti.

Jednotný design budov společnosti zvyšuje místní povědomí o firmě a působí pozitivně na své okolí.



AŽD Praha s.r.o.

Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10
IČ: 48029483

Příklady cedulí na vchodu budovy.
Provedení se liší dle formátu
a technologie výroby desky.



AŽD Praha s.r.o.

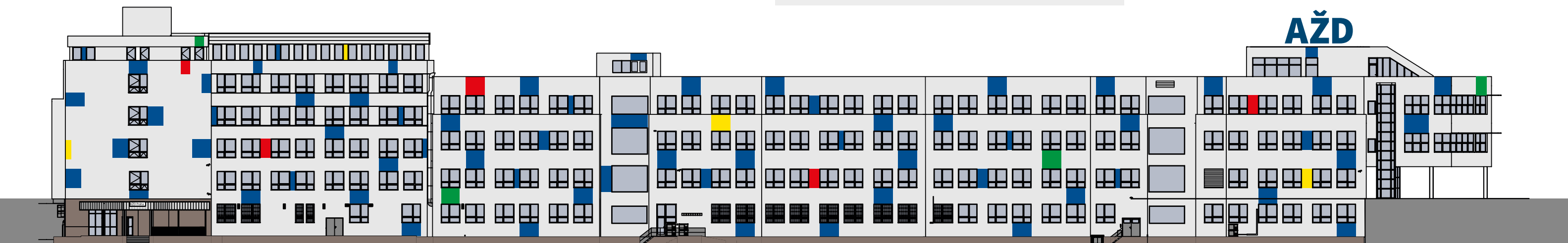
IČ: 48029483



AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483

AŽD



4.8 Označení staveb - Informační cedule

Informační cedule u stavby je doplňkovým prvkem jednotné grafické komunikace společnosti. Napomáhá k vytváření dobrého jména společnosti.



Provedení cedule:

Velikost a materiál se volí podle konkrétních dispozic umístění cedule, doporučená velikost je 1500 x 1000 mm a 2000 x 1000 mm avšak není podmínkou.

Grafika:

Na uvedených příkladech lze vidět správné užití grafických prvků.

Texty:

Používá se firemní písmo Source Sans pro. Velikost písma přizpůsobíme dle velikosti dané cedule.

Povrchy, materiály a doporučení:

DIBOND® nebo PVC plachta s oky.

Barevnost:

Lze využít dvou barevností, které jsou vidět na vzorových příkladech. Jedná se o firemní barvy dle tohoto logo manuálu.

Grafický manuál není třeba chápat jako omezení, naopak. Uvádíme hned 8 variant provedení, všechny respektující dříve zavedená pravidla umístění, ochrany prvků i firemních barev.

4.8.1 Označení staveb - Bezpečnostní cedule

Bezpečnostní cedule u stavby je povinným doplňkovým prvkem jednotné grafické komunikace společnosti.



Provedení cedule:

Velikost a materiál se volí podle konkrétních dispozic umístění cedule, doporučená velikost je 1500 x 1000 mm a 1000 x 1500 mm, avšak není podmínkou.

Grafika:

Na uvedených příkladech lze vidět správné užití grafických prvků.

Texty:

Používá se firemní písmo Source Sans pro. Velikost písma přizpůsobíme dle velikosti dané cedule.

Barevnost:

U bezpečnostních prvků se musí uvádět barevnost dle platné BOZP normy. Zbytek cedule a ostatní údaje musí být dle vzorových příkladů.



4.8.2 Označení staveb - Kontejnery

Kontejnery na stavbách označujeme dvěma způsoby.
První dvě varianty cedulí v rozměru 80 x 80 cm
umísťujeme na vstupní dveře do kontejneru.

Druhé dvě varianty pak představují nástřik, který se
umísťuje na zadní delší straně kontejneru.



Provedení cedule - Dveře:

Materiál se volí podle
konkrétních dispozic.
Velikost cedule je stanovena
na 800 x 800 mm.

Grafika:

Na uvedených příkladech lze
vidět správné užití grafických
prvků.

Texty:

Používá se firemní písmo
Source Sans pro.

Barevnost:

Lze využít dvou barevností,
které jsou vidět na vzorových
příkladech. Jedná se o
firemní barvy dle tohoto logo
manuálu.

Provedení nástřiku nebo polepu – zadní stěna:

Nástřik nebo polep je prováděn v rozměru
2800 x 2800 mm na zadní straně kontejneru.

Grafika:

Na uvedených příkladech lze vidět správné užití
grafických prvků.

Texty:

Používá se firemní písmo Source Sans pro.

Barevnost:

Lze využít dvou barevností, které jsou vidět
na vzorových příkladech. Jedná se o firemní barvy
dle tohoto logo manuálu.

Bílá varianta se užívá na modrých kontejnerech
a barevná varianta na kontejnerech béžových.

4.9 Vlajky, rollupy



Použití vlajek:

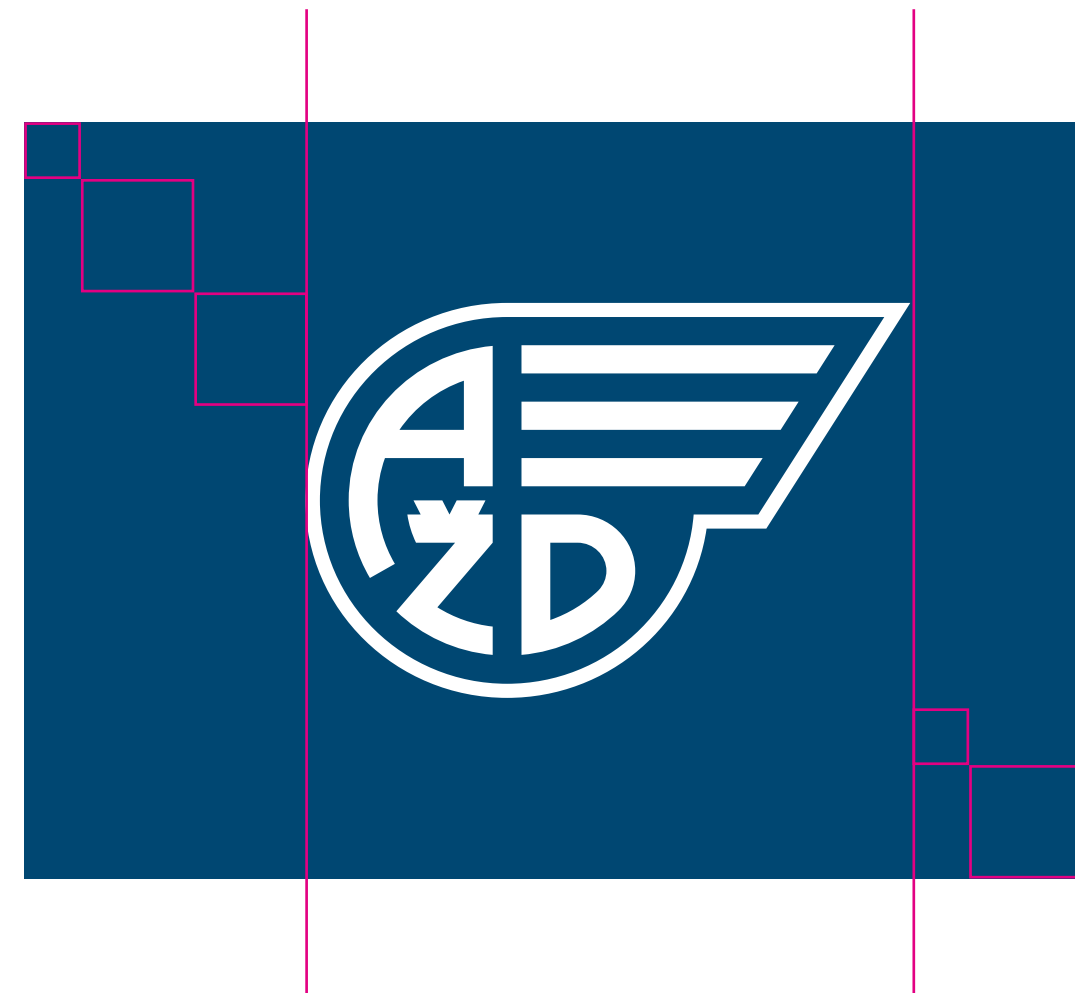
Velikost a materiál se volí podle konkrétních dispozic umístění vlajky. Vlajky je možné umístit několikanásobně vedle sebe.

Formát a provedení:

Standardní formát vlajky je 3:2.

Barevnost:

Logo v negativním provedení, podklad AŽD-modrá. Poměrové umístění loga dle nákresu. Umístění ve vodorovné ose dle nákresu, ve svislé ose na střed vlajky.





5. WEB A SOCIÁLNÍ SÍTĚ

5.1 Facebook

AŽD Praha
@AZDPraha

Hlavní stránka
Přspěvky
Hodnocení
Události
Videa
Fotky
Informace
Komunita
Vytvořit stránku

AŽD Praha vás zve, ať se stanete fanouškem této stránky.
Dejte této stránce najevo, že se vám líbí, a staňte se jejím fanouškem.
Dát stránce To se mi líbí

Napište příspěvek...

Fotka nebo v... Označit přátele Označit polo...

Přspěvky

AŽD Praha
2 hod · G

Tento moderní vlak spojí Most a Litoměřice. Má na sobě i logo Švestkové dráhy - e-lounsko.cz

E-LOUNSKO.CZ
Tento moderní vlak spojí Most a Litoměřice. Má na sobě i logo Švestkové dráhy

7 komentářů · 20 sdílení

4.7 · 4,7 z 5 · Na základě názoru 184 lidí

INFORMACE AŽD PRAHA

Více než 60letá tradice...
Počátky jsou úzce spjaty s poválečnou modernizací a rekonstrukcí železniční dopravy v naší republice...
Zobrazit víc

Komunita · Zobrazit vše

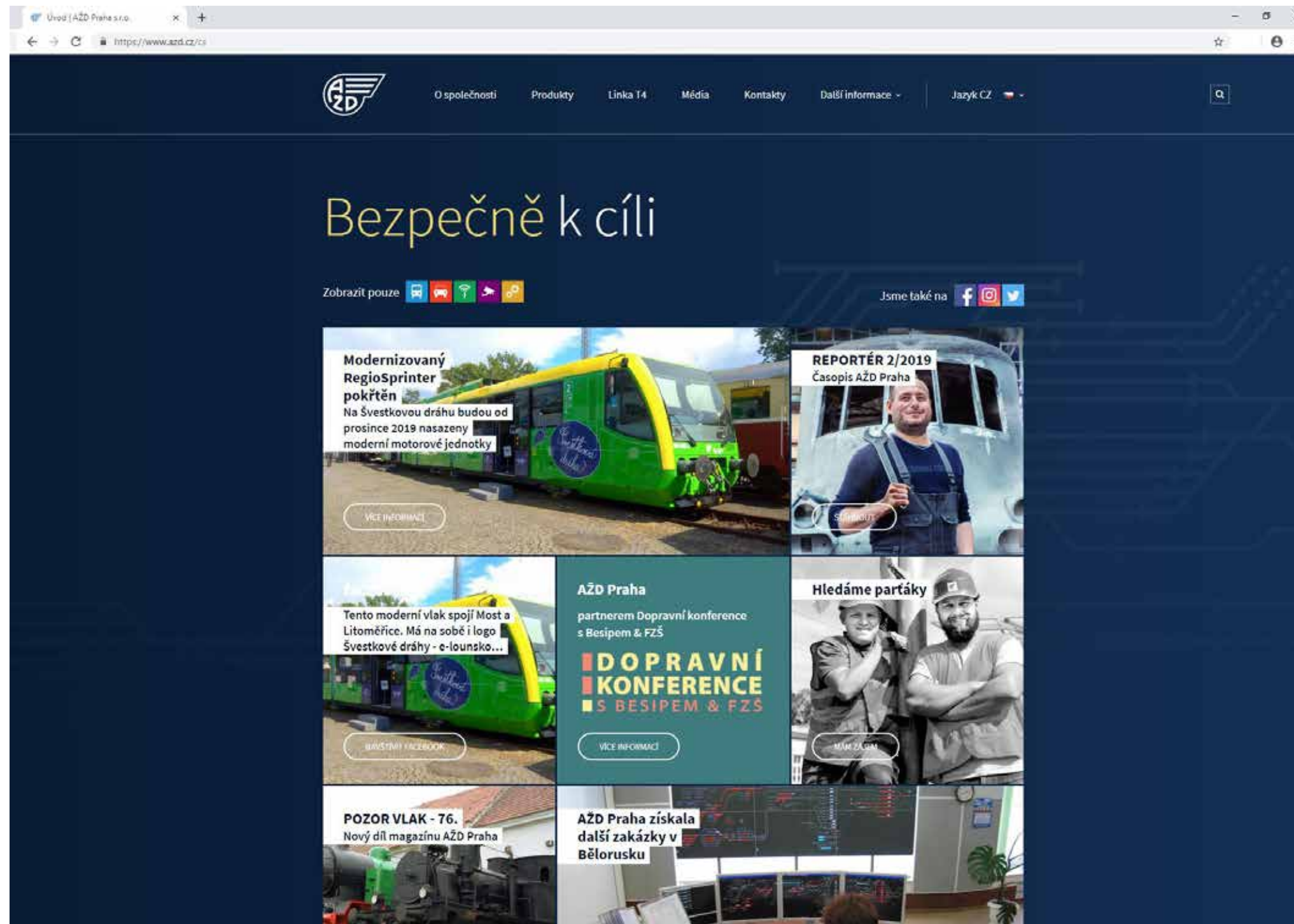
Vyzvěte přátele, ať se stanou fanoušky stránky

9 924 lidí se to líbí
10 023 lidí to sleduje
300 oznámení polohy

Informace · Zobrazit vše

Žitovská 3145/2
108 00 Praha
Zobrazit trasu
267 267 111
Obvykle odpovím během několika hodin
Poslat zprávu
www.azd.cz

5.2 Webové stránky



[O společnosti](#)[Produkty](#)[Linka T4](#)[Média](#)[Kontakty](#)[Další informace](#)[Jazyk CZ](#)

Bezpečně k cíli

Zobrazit pouze



Jste také na



Modernizovaný RegioSprinter pokřtěn

Na Švestkovou dráhu budou od
prosince 2019 nasazeny
moderní motorové jednotky

VÍCE INFORMACÍ

REPORTÉR 2/2019 Časopis AŽD Praha



Hledáme parťáky



AŽD Praha

partnerem Dopravní konference
s Besipem & FZŠ

Tento moderní vlak spojí Most a
Litoměřice. Má na sobě i logo
Švestkové dráhy a Jevíšovsko



6. MERKANTILNÍ TISKOVINY

6.1 Hlavičkový papír

Hlavičkový papír je základním prvkem firemní grafické komunikace. Používá se především při externí komunikaci.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír Color Copy 100 g/m2.

Barevnost:
3 barvy: AŽD-modrá, AŽD-žlutá, černá. Tisk
ofsetem přímými barvami.

Logo:
Logotyp v základním provedení, rozměry
a umístění dle nákresu.

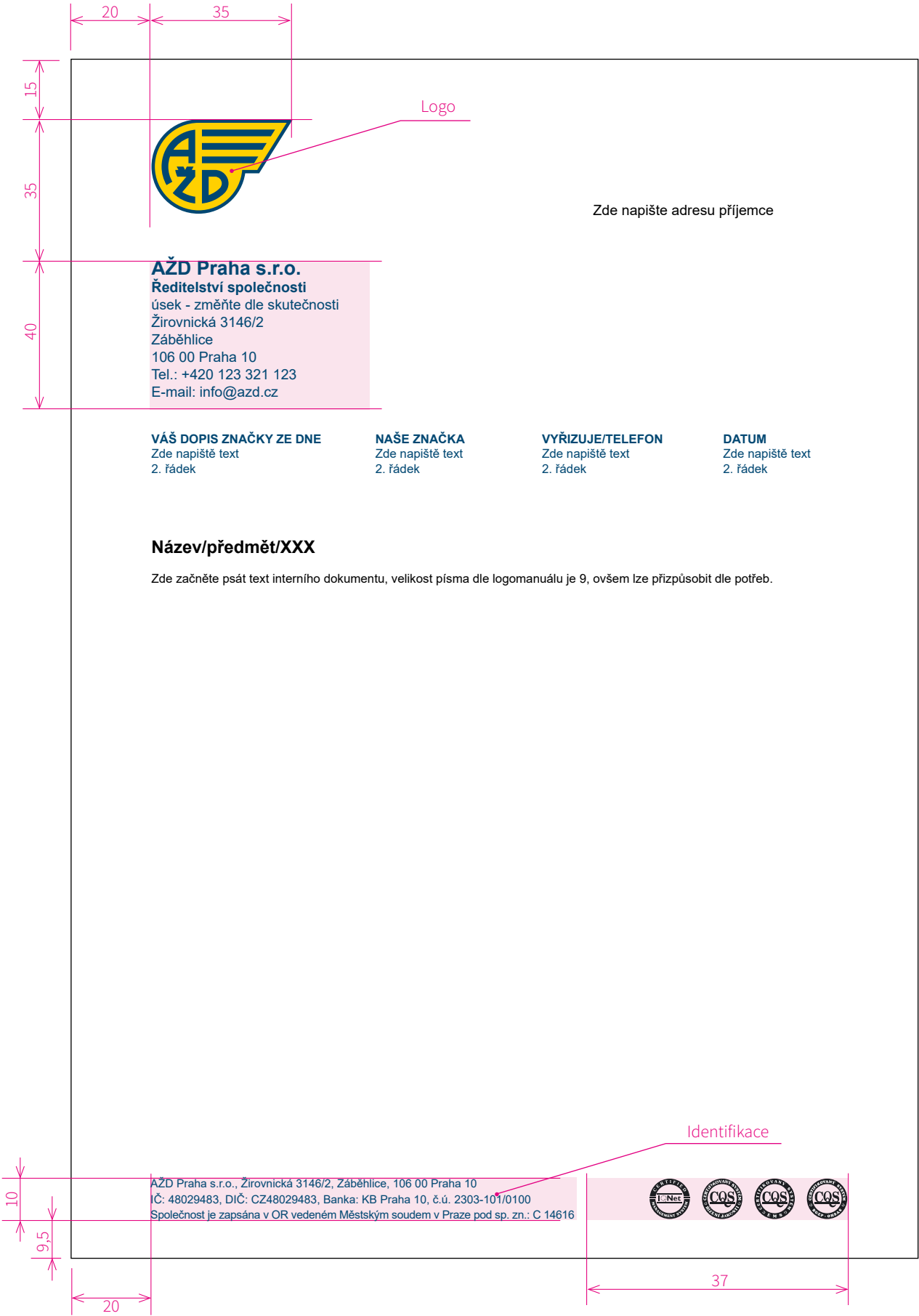
Pruhy:
Modro-žluté pruhy ve 100% barvách.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka – font Arial Bold, velikost 9 b.
Text úsek – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text ostatních kontaktů – Arial Regular, velikost 9 b.
Text Zde napište adresu příjemce – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text Váš dopis (nadpis) – font Arial Bold, velikost 8 b.
Text Zde napište text – font Arial Regular, velikost 8 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Název/předmět/XXX – font Arial Bold, velikost 11 b.
Text Zde začněte psát text ... – font Arial Regular, velikost 9 b,
ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Pole Identifikace:
font Arial Regular, velikost 8 b.

Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky
ISO, barva černá.



Odvozené provedení – ekonomická variana
Používá se při externí komunikaci běžného významu.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír Color Copy 100 g/m2.

Barevnost:
barvy: AŽD-modrá, černá. Tisk ofsetem
přímými barvami.

Logo:
Logotyp v základním provedení.

Pruhy:
Modro-modré pruhy se střídáním 100%
barvy a 20% rastru.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka –Arial Bold, velikost 9 b.
Text úsek – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text ostatních kontaktů – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text Zde napište adresu příjemce – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text Váš dopis (nadpis) – font Arial Bold, velikost 8 b.
Text Zde napište text – font Arial Regular, velikost 8 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Název/předmět/XXX – font Arial Bold, velikost 11 b.
Text Zde začněte psát text ... – font Arial Regular, velikost 9 b,
ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Pole Identifikace:
font Arial Regular, velikost 8 b.

Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky
ISO, barva černá.



Zde napište adresu příjemce

AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
úsek - změňte dle skutečnosti
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10
Tel.: +420 123 321 123
E-mail: info@azd.cz

VÁŠ DOPIS ZNAČKY ZE DNE
Zde napiště text
2. řádek

NAŠE ZNAČKA
Zde napiště text
2. řádek

VYŘIZUJE/TELEFON
Zde napiště text
2. řádek

DATUM
Zde napiště text
2. řádek

Název/předmět/XXX

Zde začněte psát text interního dokumentu, velikost písma dle logomanuálu je 9, ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483, Banka: KB Praha 10, č.ú. 2303-101/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616



Odvozené provedení – datový
Používá se pro přímý tisk z kancelářských aplikací (Word apod.) a pro elektro-
nickou distribuci při externí komunikaci běžného významu.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír 80 g/m².

Barevnost:
2 barvy: AŽD-modrá, černá; resp. 1 barva:
černá. Tisk kancelářskými tiskárnami nebo
kopírkami.

Logo:
Logotyp v jednobarevném, resp. černo-bílém provedení.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka –font Arial Bold, velikost 9 b.
Text ostatních kontaktů – font Arial, velikost 9 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Název/předmět/XXX – font Arial Bold, velikost 11 b.
Text Zde začněte psát text ... – font Arial Regular, velikost 9
b, ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Pole Identifikace:
Font Arial, velikost 8 b.
Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky
ISO, barva černá.



AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
úsek - změníte dle skutečnosti
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10
Tel.: +420 123 321 123
E-mail: info@azd.cz

Název/předmět/XXX
Zde začněte psát text interního dokumentu, velikost písma dle logomanuálu je 9, ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

AŽD Praha s.r.o.
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616



AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
úsek - změníte dle skutečnosti
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10
Tel.: +420 123 321 123
E-mail: info@azd.cz

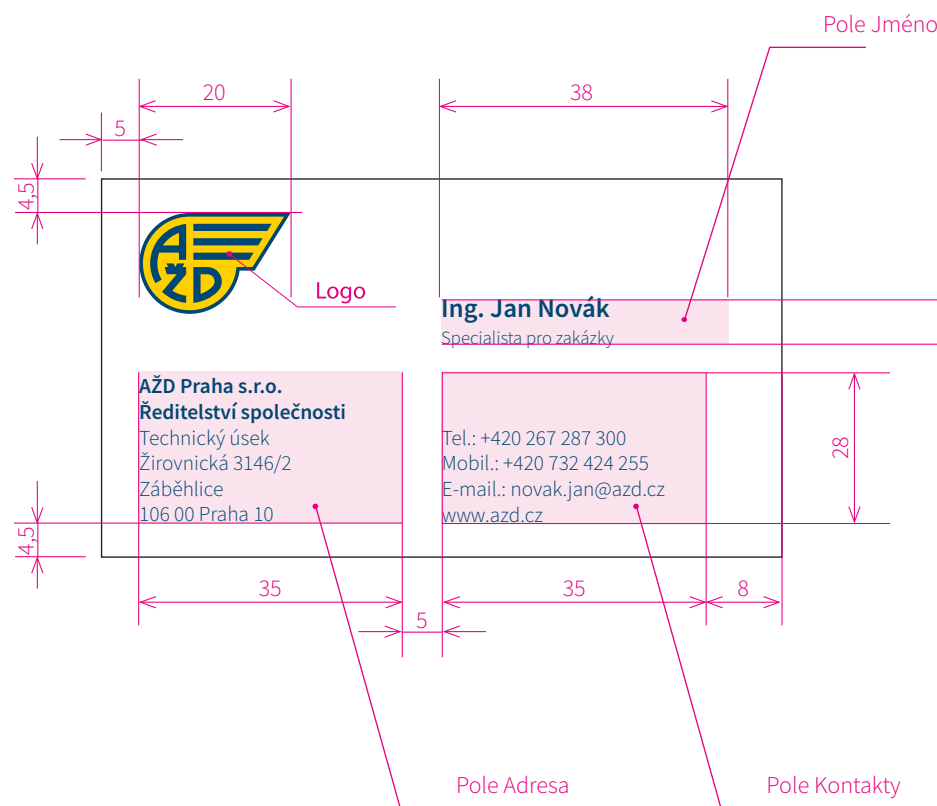
Název/předmět/XXX

Zde začněte psát text interního dokumentu, velikost písma dle logomanuálu je 9, ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10
IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483, Banka: KB Praha 10, č.ú. 2303-101/0100
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: C 14616



6.2 Vizitky



Formát a papír:

Formát 90 × 50 mm, papír matný bílý, gramáž min. 300 g/m².

Barevnost:

2 barvy: AŽD-modrá, AŽD-žlutá

Logo:

Logotyp v základním provedení, rozměry a umístění dle nákresu.

Pruhy:

Modro-žluté pruhy ve 100% barvách.

Typografie:

Pole Adresa:

Text AŽD Praha s. r. o. – font Source Sans Pro Semibold, velikost 8 b.

Text Organizační jednotka – font Source Sans Pro Semibold, velikost 8 b., proklad řádků 9,6 b.

Text ostatních kontaktů –font Source Sans Pro Light, velikost 8 b., proklad řádků 9,6 b.

Pole Kontakty:

Text – font Source Sans Pro Light, velikost 8 b., proklad řádků 9,6 b.

Pole Jméno:

Text Jméno Příjmení – font Source Sans Pro Semibold, velikost 10 b.

Text Funkce – font Source Sans Pro Light, velikost 7 b., proklad řádků 10 b.

Ing. Jan Novák
Specialista pro zakázky

AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
Technický úsek

Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10
Tel.: +420 267 287 300
Mobil: +420 724 424 255
Email: novak.jan@azd.cz
www.azd.cz



Vzor automatického podpisu e-mailového klienta:

Jméno – Arial Bold, velikost 13 b.

Funkce – Arial, velikost 9 b.

AŽD Praha s.r.o. – Arial Bold, velikost 10 b.

Názvy organizační jednotky a úseku či pracoviště – Arial, velikost 9 b.

Adresa, kontakt, email – Arial, velikost 9 b.

Barevnost: modra RGB: 0/72/114

Volitelně lze podpis u vhodných pracovních pozic doplnit o odkazy na sociální síť
Velikost: 6 mm



AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
Technický úsek
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10

Ing. Jan Novák
Specialista pro zakázky

Tel.: +420 267 287 300
Mobil.: +420 732 42 42 55
E-mail.: novak.jan@azd.cz
www.azd.cz



AŽD Praha s.r.o.
Company Headquarters
Technical department
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10
Czech Republic

Ing. Pavel Dvořák
Technical Specialist

Phone: +420 267 287 300
Mobile: +420 732 424 255
E-mail.: novak.jan@azd.cz
www.azd.cz

www.azd.cz

6.3 Interní sdělení

Interní dokument je základním prvkem firemní grafické komunikace. Používá se pro pro vytvoření libovolných interních dokumentů společnosti kromě dokumentů přímo definovaných manuálem. Slouží jako šablona pro přímý tisk z kancelářských aplikací.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír Color Copy 100 g/m².

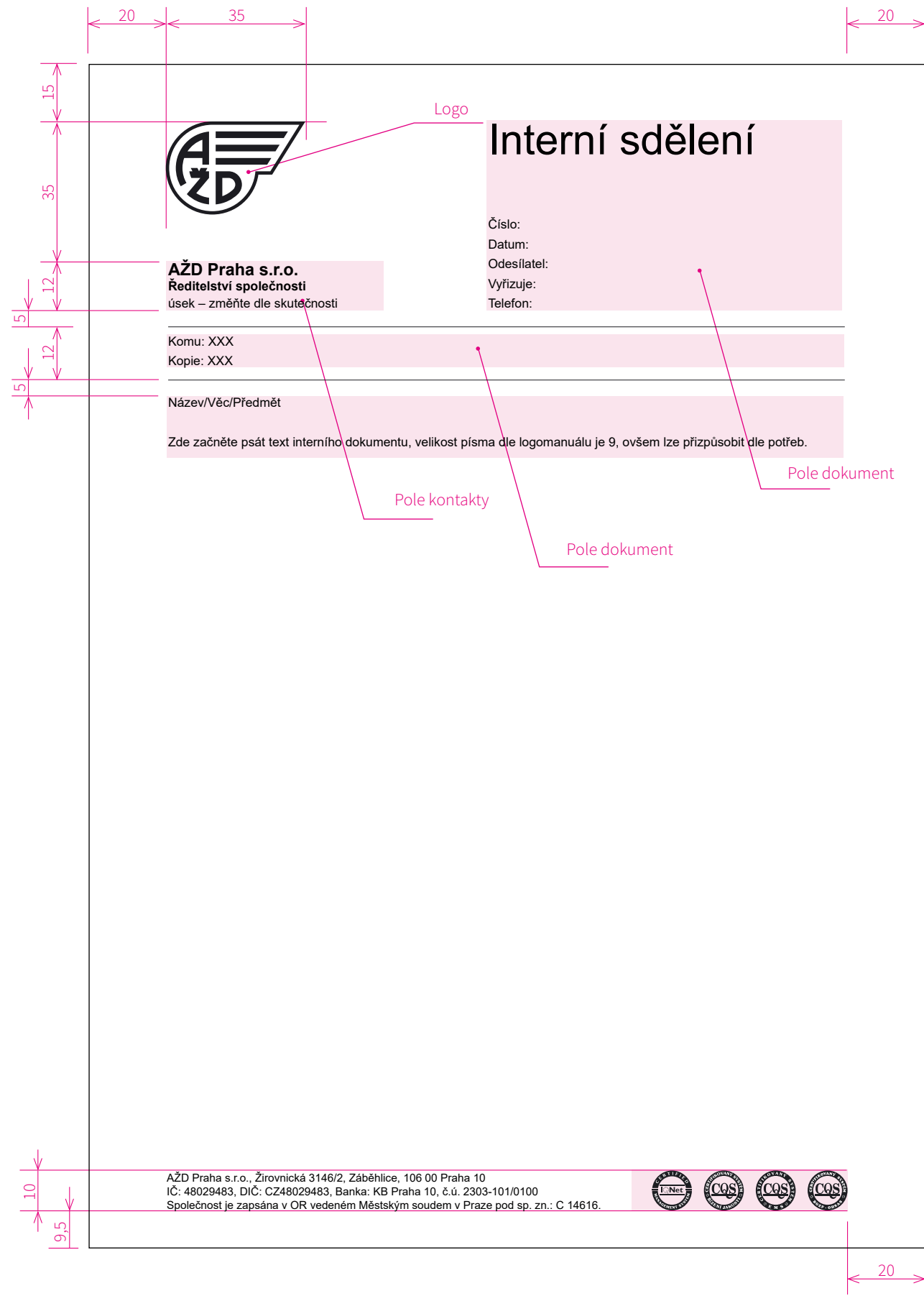
Barevnost:
1 barva: černá.
Tisk kancelářskými tiskárnami nebo kopírkami.

Logo:
Logotyp v jednobarevném, resp. černo-bílém provedení.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka – font Arial Bold, velikost 9 b.
Text Úsek – font Arial Regular, velikost 9 b.
Pole Dokument:
Text „Interní sdělení“ – font Arial Regular, velikost 30 b.
Text ostatní – font Arial Regular, velikost 9 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Název napište/Předmět – font Arial Regular, velikost 9 b.
Text Zde začněte psát text ... – font Arial Regular, velikost 9 b,
ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Pole Identifikace:
Font Arial, velikost 8 b.
Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky ISO, barva černá.



6.4 Objednávka

Objednávka je doplňkovým prvkem firemní grafické komunikace. Používá se pro vystavování objednávek společnosti. Slouží jako šablona pro přímý tisk z kancelářských aplikací.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír Color Copy 100 g/m².

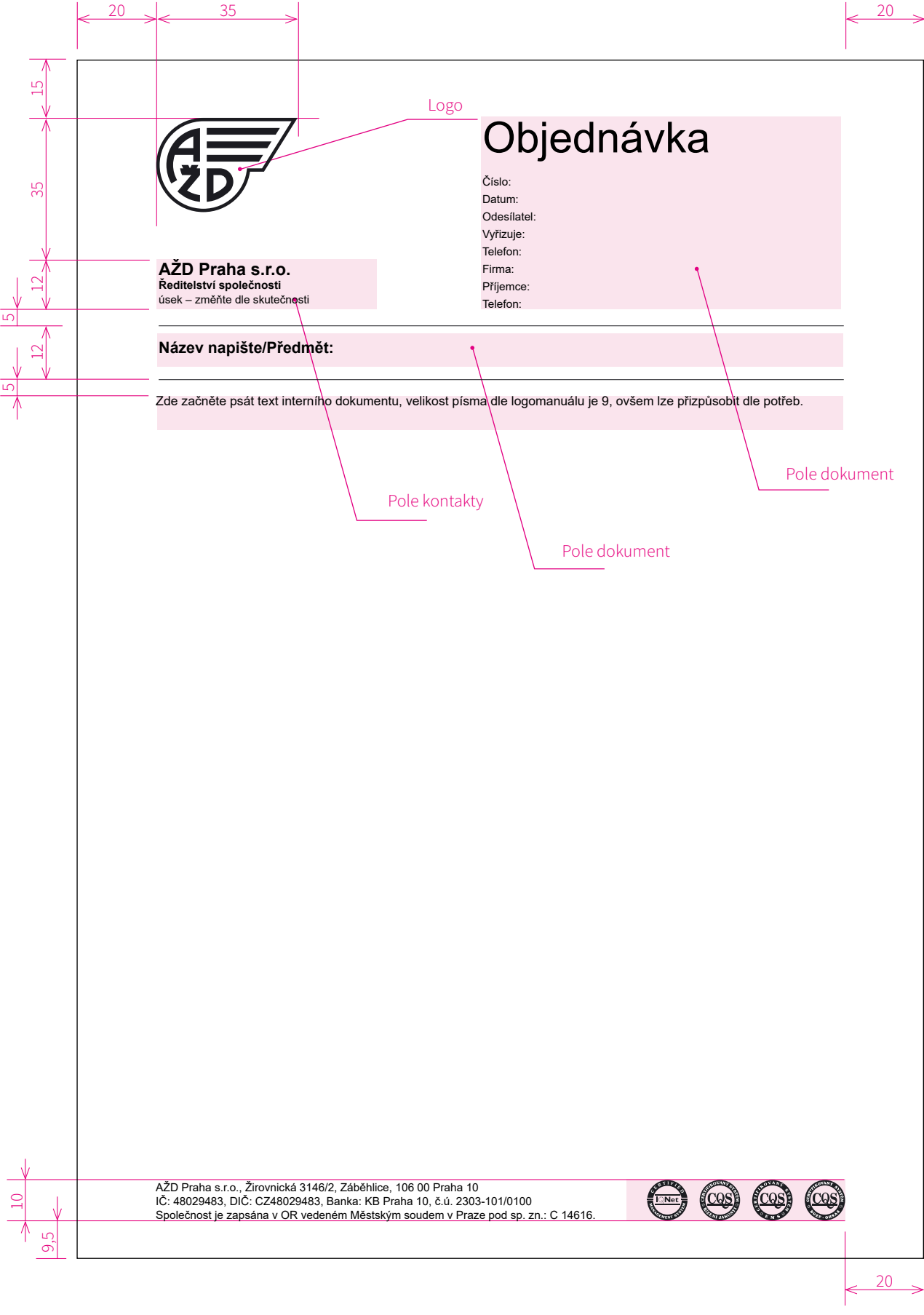
Barevnost:
1 barva: černá.
Tisk kancelářskými tiskárnami nebo kopírkami.

Logo:
Logotyp v jednobarevném, resp. černo-bílém provedení.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka – font Arial Bold, velikost 9 b.
Text Úsek – font Arial Regular, velikost 9 b.
Pole Dokument:
Text „Objednávka“ – font Arial Regular, velikost 30 b.
Text ostatní – font Arial Regular, velikost 9 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Název napište/Předmět – font Arial Bold, velikost 11 b.
Text Zde začněte psát text ... – font Arial Regular, velikost 9 b,
ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Pole Identifikace:
Font Arial, velikost 8 b.
Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky ISO, barva černá.



6.5 Faktura

Faktura je doplňkovým prvkem firemní grafické komunikace. Používá se pro vystavování faktur společnosti. Slouží jako šablona pro přímý tisk z kancelářských aplikací.

Formát a papír:
Normalizovaný formát A4 (210 × 297 mm),
bílý kopírovací papír Color Copy 100 g/m².

Barevnost:
1 barva: černá.
Tisk kancelářskými tiskárnami nebo kopírkami.

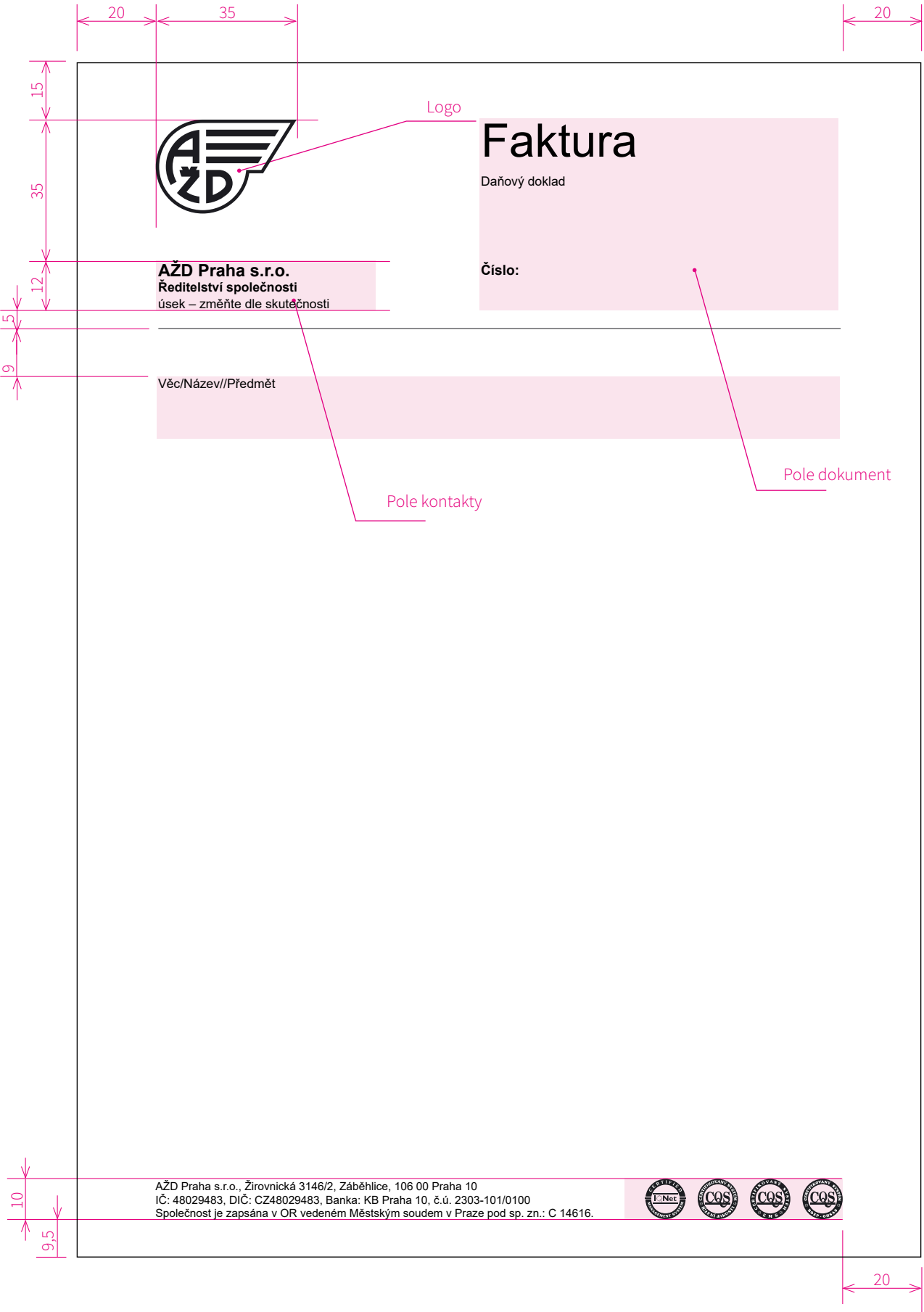
Logo:
Logotyp v jednobarevném, resp. černo-bílém provedení.

Typografie záhlaví:
Pole Kontakty:
Text AŽD Praha s. r. o. – font Arial Bold, velikost 12 b.
Text Organizační jednotka – font Arial Bold, velikost 9 b.
Text Úsek – font Arial Regular, velikost 9 b.

Pole Dokument:
Text „Faktura“ – font Arial Regular, velikost 30 b.
Text Daňový doklad– font Arial Regular, velikost 9 b.
Text Číslo– font Arial Bold velikost 9 b.

Typografie – tělo dokumentu:
Text Věc/Název/Předmět – font Arial Regular, velikost 9 b,
ovšem lze přizpůsobit dle potřeb.

Typografie zápatí:
Font Arial, velikost 8 b.
Pole ISO:
Umožňuje umístit získané certifikační znaky ISO, barva černá.



6.6 Obálka DL, C5, C6

Formát a papír:

Obálka DL – formát 220 × 110 mm, papír bezdřevý
ofsetový bílý 80 g/m², obálka může být i s vnitřním tiskem
či okénkem.
Obálka C5 – formát 229 × 162 mm, papír bezdřevý
ofsetový bílý 80 g/m², obálka může být i s vnitřním tiskem
či okénkem.

Barevnost:

2 barvy: AŽD-modrá, AŽD-žlutá. Tisk ofsetem přímými
barvami.

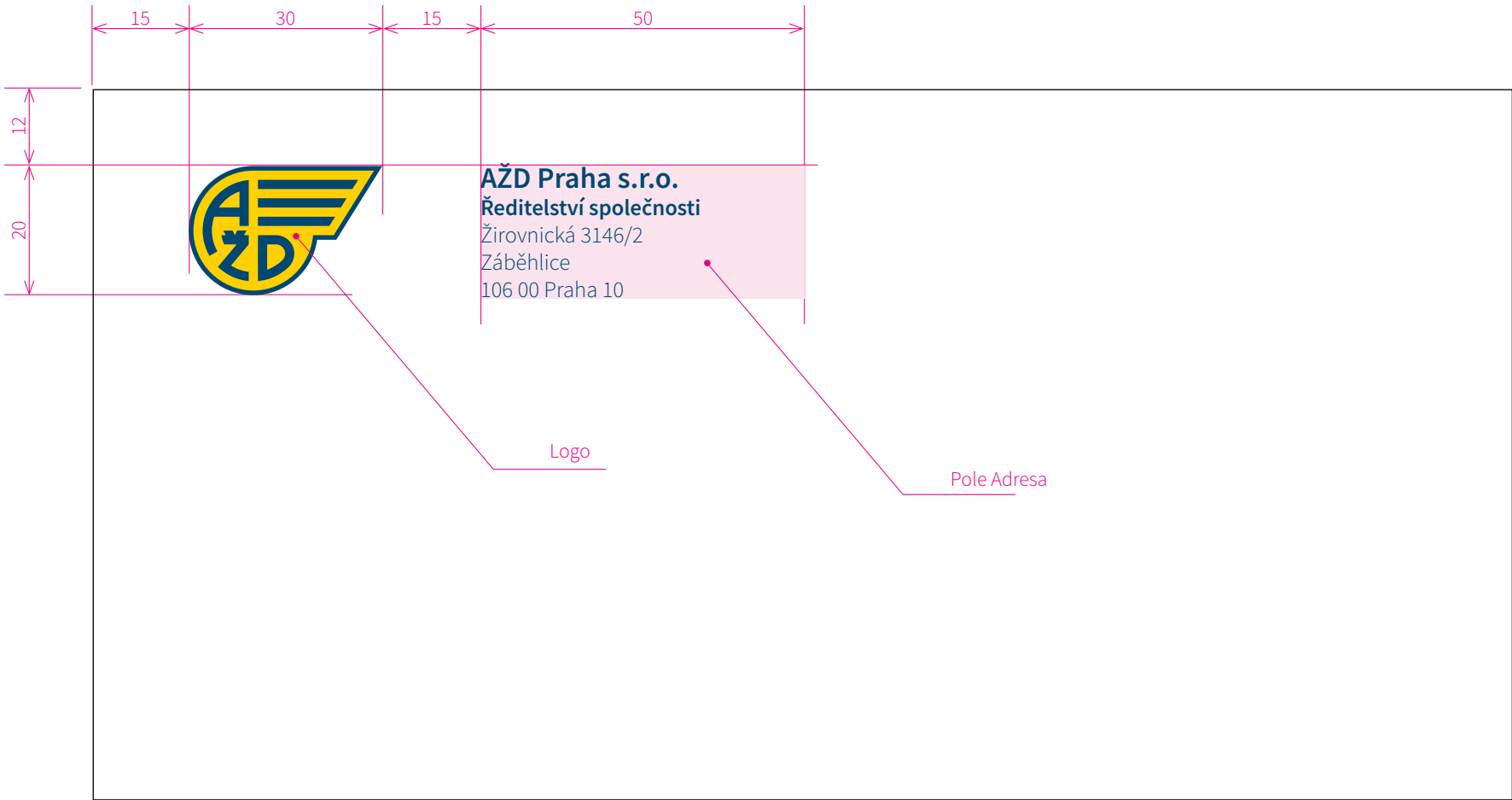
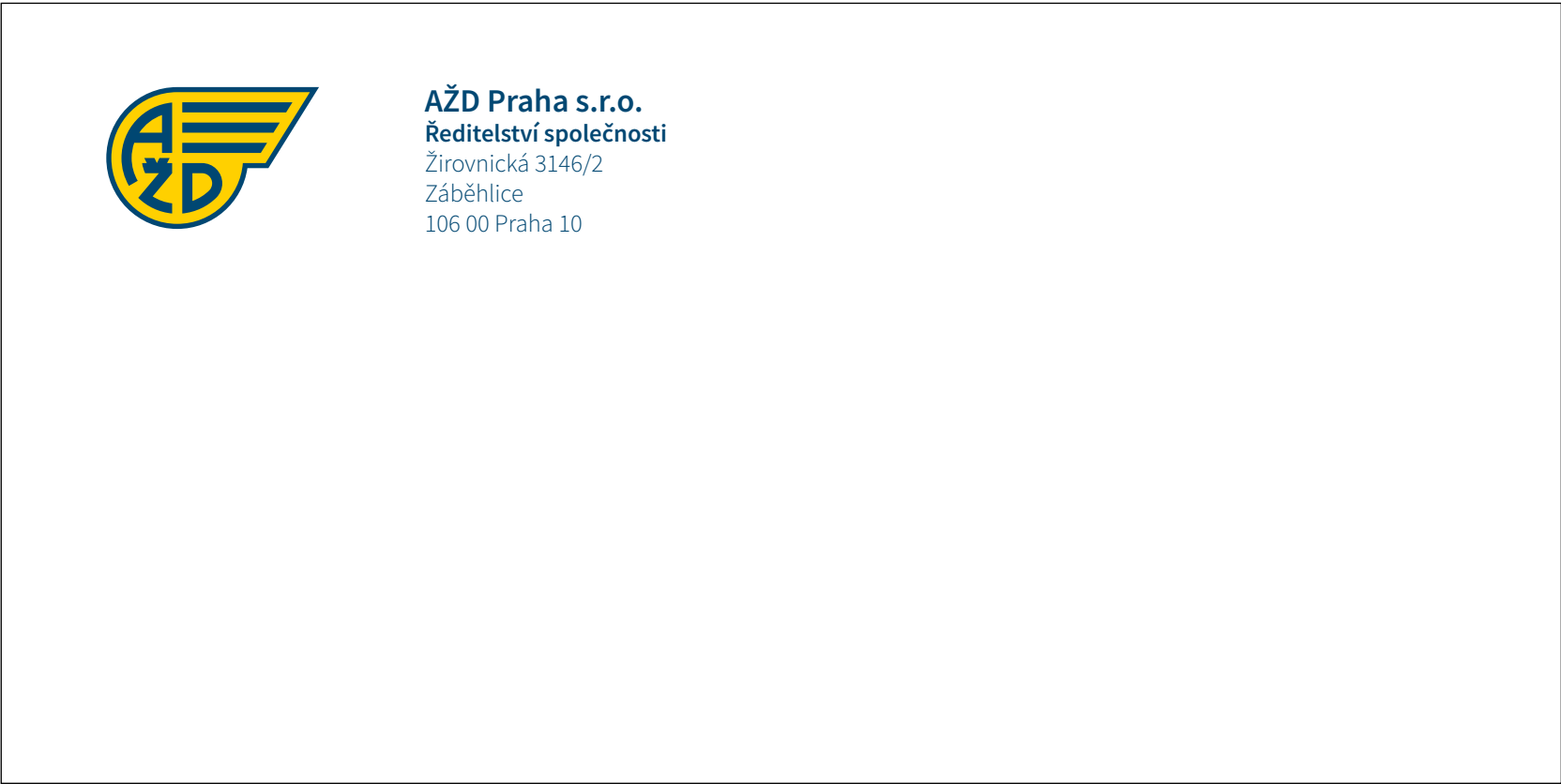
Logo:

Logotyp v základním provedení, rozměry a umístění
dle nákresu.

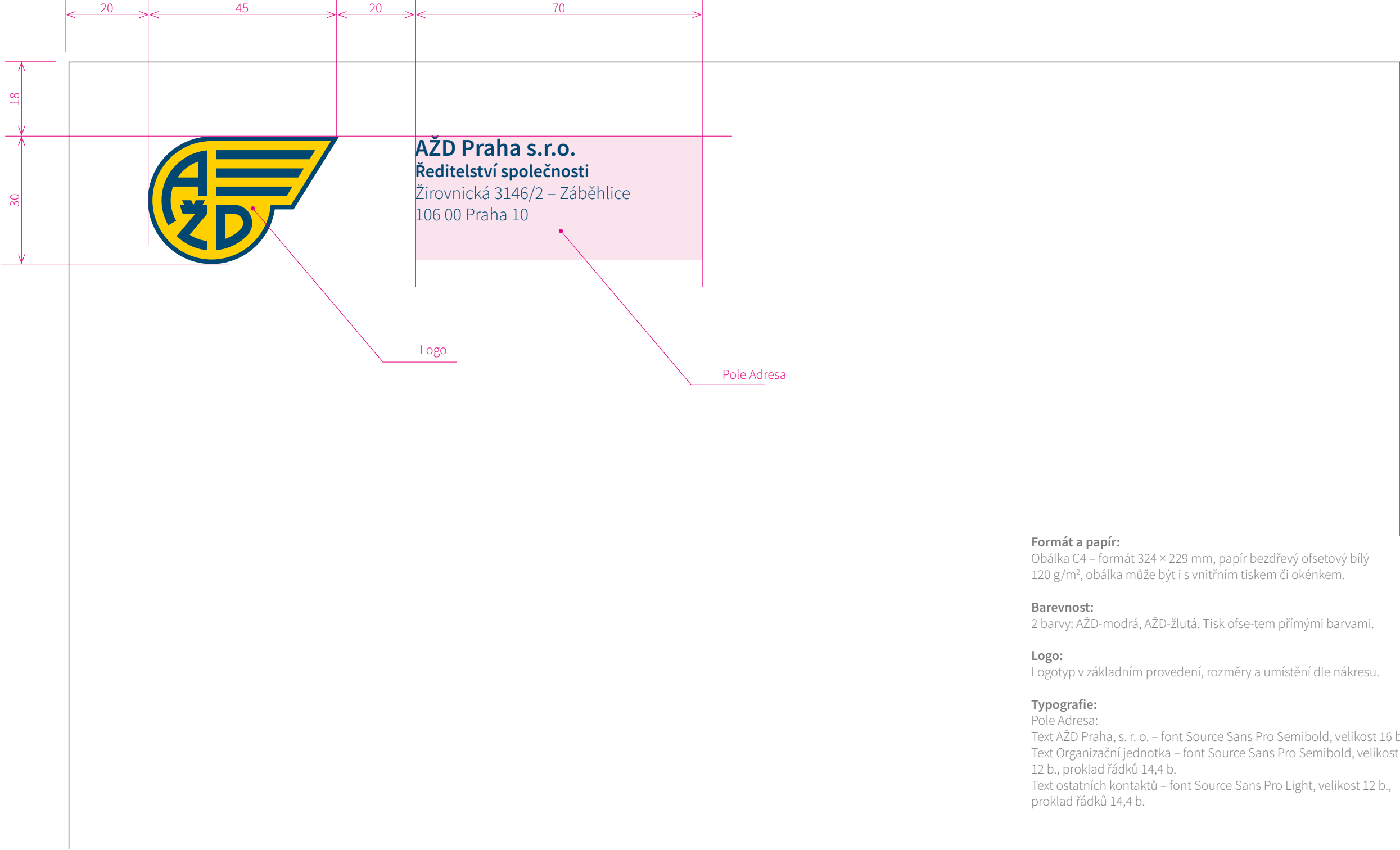
Typografie:

Pole Adresa:

Text AŽD Praha s. r. o. – font Source Sans Pro Semibold,
velikost 13 b.
Text Organizační jednotka – font Source Sans Pro
Semibold, velikost 10 b., proklad řádků 12 b.
Text ostatních kontaktů – font Source Sans Pro Light,
velikost 10 b., proklad řádků 12 b.



6.7 Obálka C4



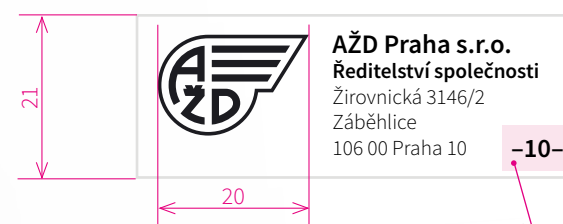


AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10



AŽD Praha s.r.o.
Ředitelství společnosti
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10

6.8 Razítka



Pole Číslo razítka

Formát

Normalizovaný formát 58 × 21 mm, dle potřeby je možné zvolit jiný.

Text AŽD Praha s.r.o.

Font Source Sans Pro Semibold , velikost 10 b.

Text organizační jednotka

Font Source Sans Pro Semibold , velikost 8 b.

Text adresa

Font Source Sans Pro Light, velikost 8 b.

Pole Číslo razítka

Font Source Sans Pro Semibold, velikost 10 b.



6.9 Poznámkový blok A4

Formát a papír:

Normalizovaný formát A4 (210 × 2970 mm), bezdřevý ofsetový papír 80 g/m², bílý.

Barevnost:

2 barvy: AŽD-modrá, AŽD-žlutá. Tisk ofsetem přímými barvami.

Logo:

V základním provedení, rozměry a umístění dle nákresu.

Pole www:

Font Source Sans Pro Light, velikost 10 b.

Odvozené provedení:

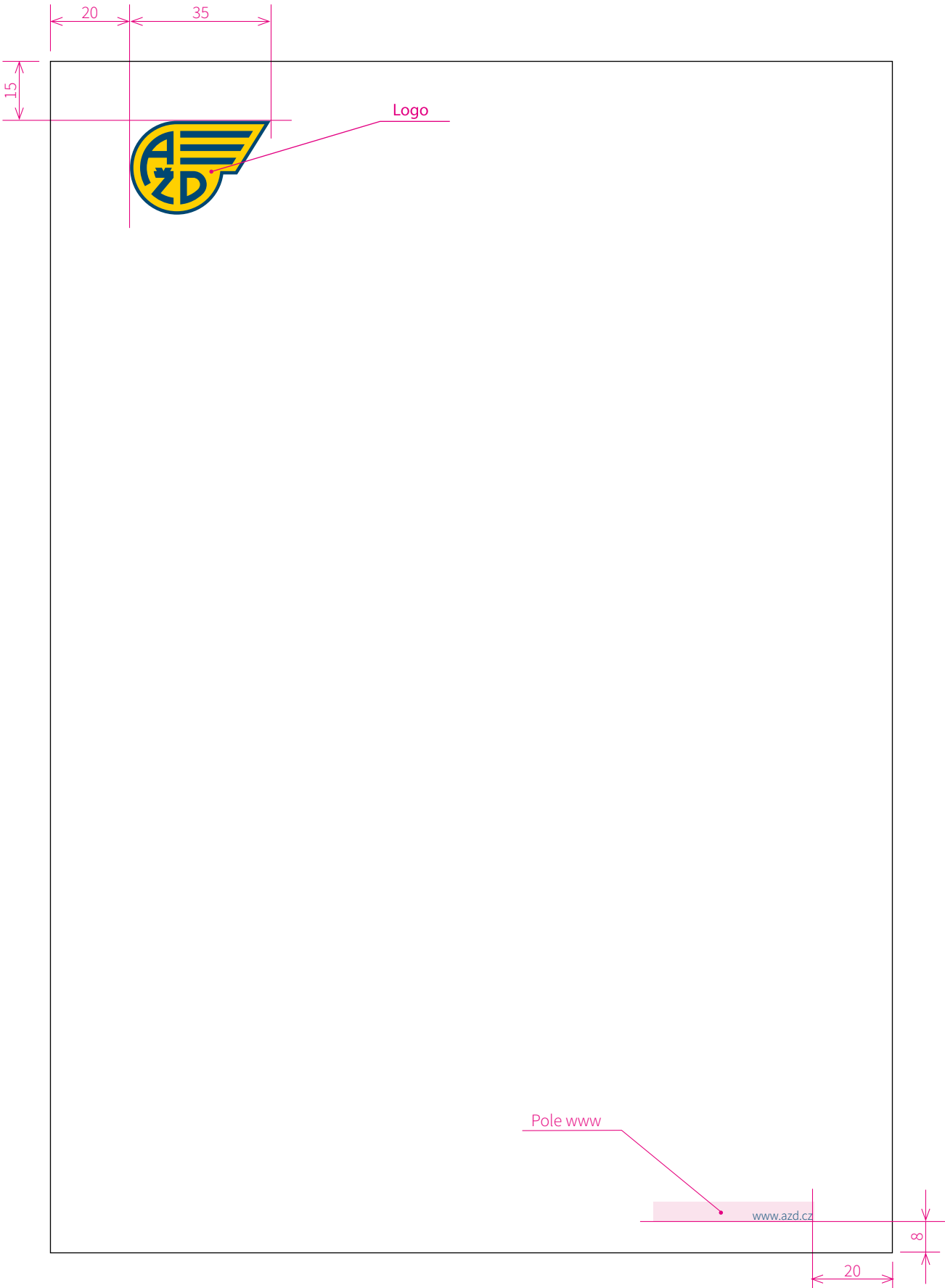
Provedení je shodné se základní variantou, doplňuje se pouze linkování nebo mřížka.

Linky:

Rozměry linkování dle nákresu. Barevnost linek AŽD-modrá v odstínu 35 %. Síla linky je 0,35 b.

Mřížka:

Rozměry mřížky dle nákresu. Vnitřní linky mřížky – barevnost AŽD-modrá v odstínu 25 %, síla linky je 0,25 b. Ohraničení mřížky – barevnost AŽD-modrá v odstínu 50 %, síla linky je 0,5 b.



70

51



6

www.azd.cz

20



5

www.azd.cz

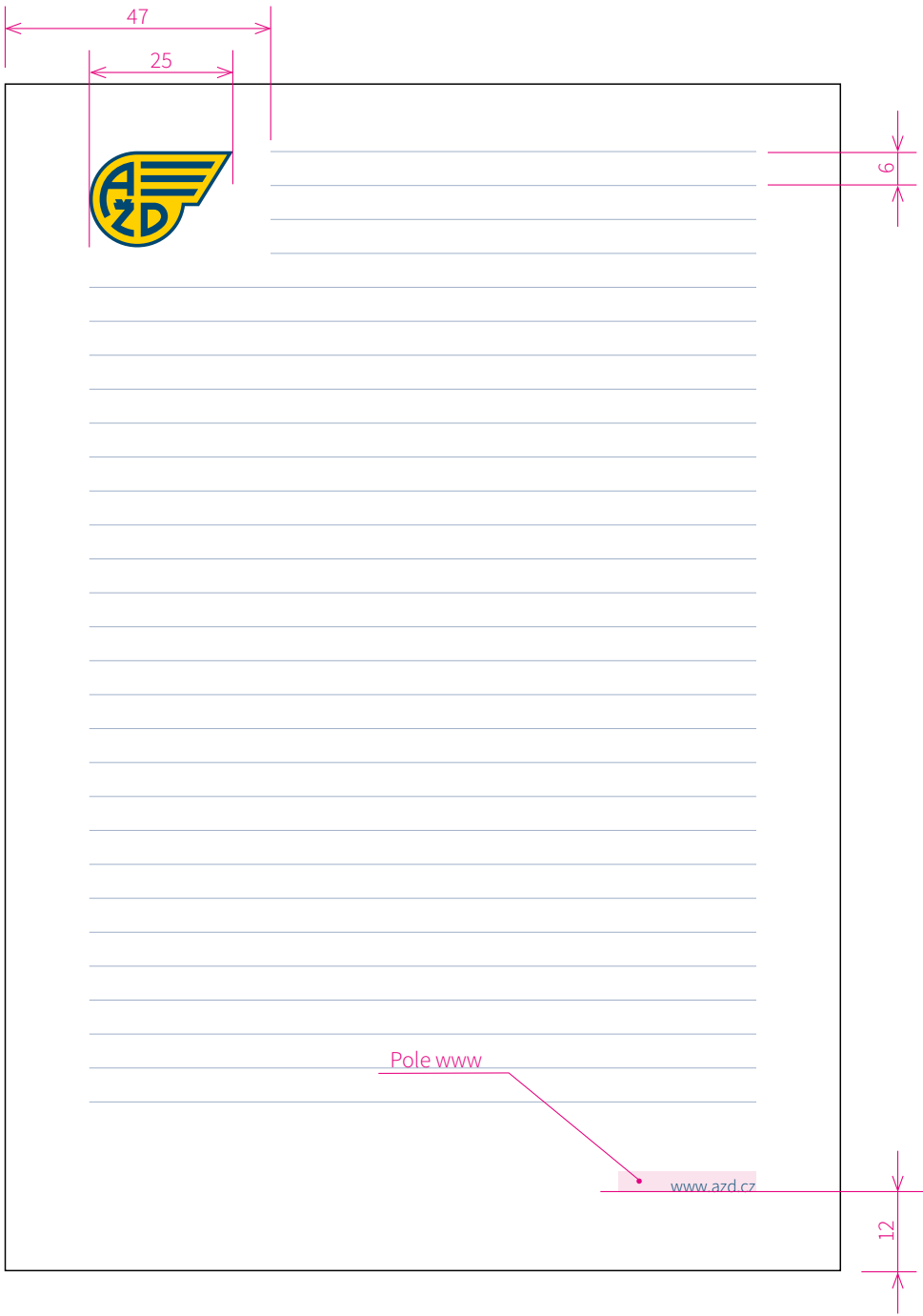
6.10 Poznámkový blok A5

Formát a papír:
Normalizovaný formát A5 (148 × 210 mm), bezdřevý
ofsetový papír 80 g/m², bílý.

Barevnost:
2 barvy: AŽD-modrá, AŽD-žlutá. Tisk ofsetem přímými
barvami.

Logo:
V základním provedení, rozměry a umístění dle nákresu.

Pole www:
Font Source Sans Pro Light, velikost 10 b.



7. MARKETINGOVÉ MATERIÁLY

7.1 Profil společnosti

Profil společnosti je základním informačním prospektem. Jeho maximální rozsah by měl být maximálně 4 strany A4. Jeho layout je postaven na vizuálně atraktivních fotografiích obecnějšího charakteru, doplněných textem, který stručně a srozumitelně charakterizuje jednotlivé oblasti působnosti společnosti AŽD. Pod logo slovní název společnosti AŽD a podtitul je vhodné použít podklad v příslušné barevnosti.

Obdobným způsobem jsou pak řešeny jednotlivé podřízené oborové profily – s použitím příslušných doplňkových barev.

Stejným vizuálním způsobem jsou řešeny prospekty systémových řešení s rozdílem, že obsahují větší množství odborného textu.

U všech výše uvedených materiálů je kladen důraz na kvalitní fotografie a formální zpracování dokumentů.

AŽD

PROFIL SPOLEČNOSTI



BEZPEČNĚ K CÍLI



Tel.: + 420 267 287 111
E-mail: info@azd.cz
www.azd.cz

AŽD Praha s.r.o.
Žirovnická 3146/2
Záběhlice
106 00 Praha 10

JSME ČLENY



AŽD je předním českým dodavatelem a výrobcem zabezpečovací, telekomunikační, informační a automatizační techniky pro železniční dopravu, silniční dopravu a metro.





NABÍZÍME KOMPLEXNÍ SLUŽBY

- Analýza
- Výzkum a vývoj
- Dopravní studie
- Projektová činnost
- Výroba
- Logistika
- Komplexní realizační činnost
- Integrace do stávajících systémů
- Servisní a údržbová činnost

SYSTÉMY A TECHNOLOGIE PRO ŽELEZNIČNÍ DOPRAVU

- ERTMS/ETCS, GSM-R
- Staniční zabezpečovací zařízení
- Traťová zabezpečovací zařízení
- Přejezdová zabezpečovací zařízení
- Venkovní prvky (výhybkový program, návěstidla, kolejové obvody atp.)
- Další technologie a systémy

SYSTÉMY A TECHNOLOGIE PRO ŘÍZENÍ METRA

- Řídicí a diagnostické systémy
- Staniční a traťové zabezpečovací systémy
- Komplexní bezpečnostní systémy
- Digitální komunikační systémy
- Vlakový zabezpečovač

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PRO SILNIČNÍ TELEMATIKU

- Světelná signalizační zařízení
- Přestupkové systémy
- Systémy pro veřejnou dopravu
- Kamerové systémy
- Detekční systémy pro vážení vozidel za jízdy
- Systémová řešení pro dopravu v tunelech
- Systémová řešení pro veřejné osvětlení
- Dětská dopravní hřiště

Jednotlivé textové tématické okruhy jsou členěny do společných bloků s fotografiemi, případně s infografikou. Je možné použití vhodných piktogramů, ulehčujících orientaci v dokumentu.

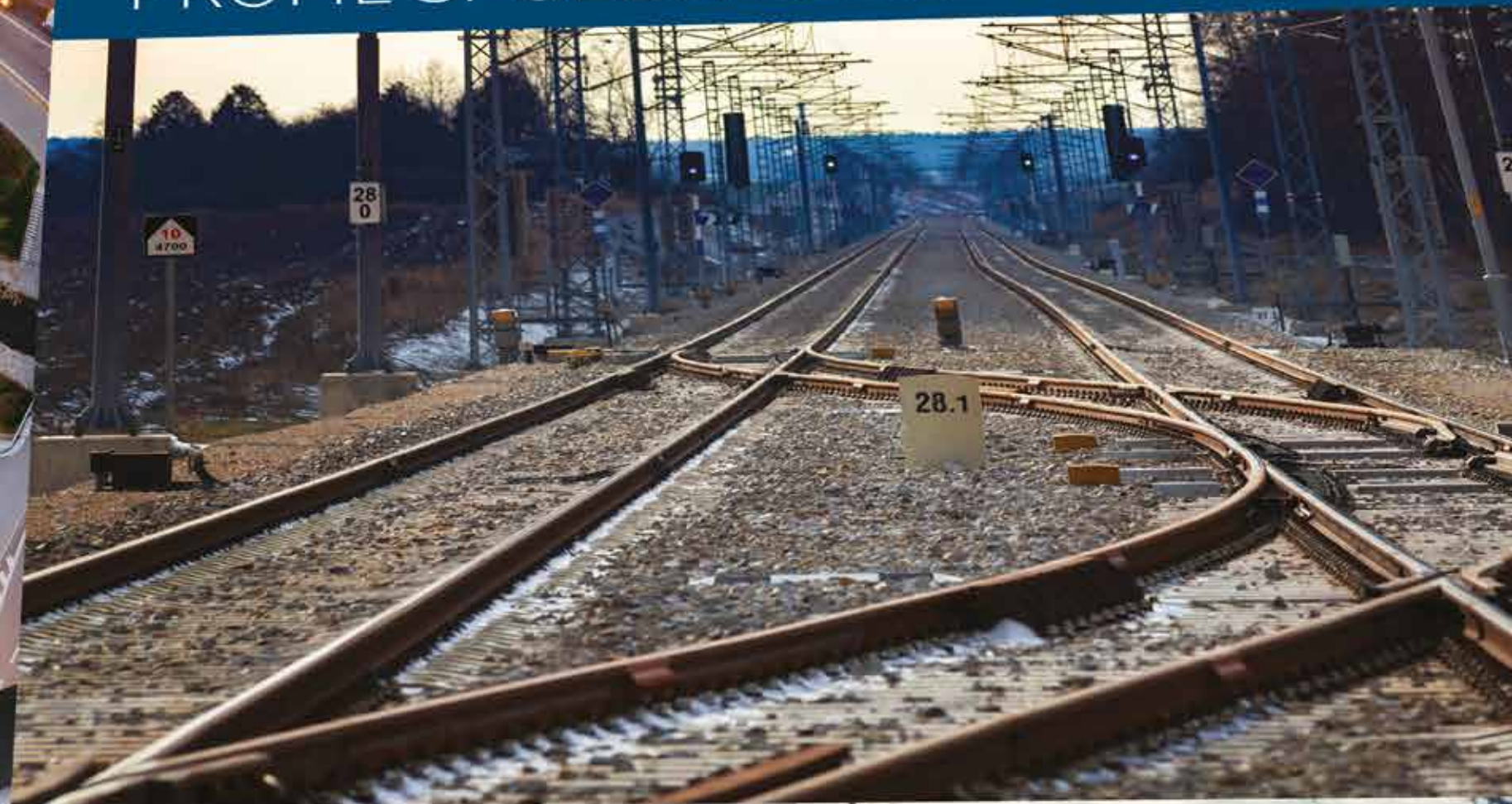
Text:
Font Source Sans Pro Light, verzálky, velikost 10 b., proklad 12 b., barva černá. Zarovnání textu vlevo. Mezera před nadpisem 1 řádek textu, pokud nadpis nezačíná na začátku sloupce. Standardní sazba na šíři 2 sloupců. Nadpis začíná verzálkou a neukončuje se interpunkčním znaménkem. V nadpisu není vhodné dělení slov. Text je zarovnán doleva.

Nadpisy
V nadpisech je možné s použitím versálek vhodně kombinovat dva řezy písma Source Sans Pro – Light a Semibold. Velikost písma 20 b., proklad 14 b.

ČNĚ K CÍLI

AŽD

PROFIL SPOLEČNOSTI



BÍZÍME
OMPLEXNÍ
LUŽBY

SYSTÉMY
A TECHNOLOGIE
PRO ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVU

- ERTMS/ETCS, GSM-R
- železniční zabezpečovací zařízení
- zabezpečovací zařízení

AŽD je předním českým
dodavatelem a výrobcem
zabezpečovací,
telekomunikační, informační
a automatizační techniky
pro železniční dopravu,
silniční dopravu a metro.



7.2 Produktový list

Produktový list je materiál na pomezí marketingového nástroje a technické dokumentace. Podrobněji popisuje konkrétní dílčí produkty, ze kterých se skládají komplexní systémová řešení. Vzhled produktových listů je střídmejší než u ostatních marketingových materiálů, důraz je kladen na přesný technický popis produktu. U produktových listů se nepoužívají grafické prvky tzv. na spadávku z důvodu snadnějšího tisku a reprodukce na kancelářských tiskárnách a kopírkách.

StationSwing ESA 44 Staniční zabezpečovací zařízení

- Bezpečný a spolehlivý systém splňující požadavky SIL4 dle norem CENELEC
- Plně elektronické staniční zabezpečovací zařízení vhodné pro řízení středních a velkých železničních stanic a traťových úseků
- Plně kompatibilní s ERTMS/ETCS L1/L2 (Plug & Play pro ERTMS/ETCS řešení AŽD)
- Lze zapojit do jakéhokoliv systému dálkového ovládání
- Možnost velkoplošného zobrazení
- Plná integrace s funkcemi grafikonu (GTN)
- Podpora funkcí ASVC (Automatického stavění vlakových cest)
- Možnost integrované funkce traťového zabezpečovacího zařízení nebo napojení na libovolný externí systém
- Stavebnicový systém, stavědlo lze modifikovat pro jakýkoliv systém světových železnic
- Otevřená architektura umožňující rozšiřování o nové typy ovládacích vnějších zabezpečovacích zařízení
- Nízké prostorové nároky
- Vysoká spolehlivost a pohotovost
- Nízké náklady na údržbu



Skříň TPC

OBEČNÝ POPIS

Staniční zabezpečovací zařízení ESA 44 (dále jen ESA 44) slouží k zabezpečení a řízení provozu ve stanicích s kolejovým rozvětvením i bez něj. ESA 44 je nástupcem ESA 11 a ESA 33 a jedná se o plně elektronické stavědlo s bezkontaktním rozhraním k venkovním prvkům zabezpečovacího zařízení. Všechny řídicí, kontrolní a logické funkce stavědla jsou vykonávány počítači na základě požadavků dopravních pracovníků a stavu technologického celku. Elektronická bezkontaktní rozhraní (EIP) jsou použita jako spínače výkonového signálu k návěsným žárovkám, LED světelným, přestavníkům nebo pro snímání stavů kolejových obvodů, počítačů náprav, pomocných stavědel, elektromagnetických zámků a navazujících elektronických případně reléových zařízení.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

ESA 44 se skládá:

- zařadovací úroveň, tvořené zařadovacími počítači ZPC. Tato úroveň slouží ke styku obsluhujících zaměstnanců se zařízením, tj. pro ovládání a vizuální kontrolu dopravní situace.
- z řídicí úrovně, tvořené technologickými počítači TPC. Tato úroveň slouží k vykonávání dopravních algoritmů.
- z prováděcí úrovně, tvořené panely elektronických rozhraní EIP. Tato úroveň slouží k vykonávání dílčích algoritmů, bezkontaktnímu ovládání a dohledu venkovních prvků zabezpečovacího zařízení. Tuto úroveň lze decentralizovat do vzdálených míst.

Vyhovuje normám CENELEC (zejména EN 50 126, EN 50 128, EN 50 129, EN 50 159).

Koncepce bezpečnosti řídicí úrovně je založena na redundantním uspořádání 2x 2oo2 s použitím diverzifikovaného a defenzivního programování. Pro zvýšení dostupnosti používá řídicí i prováděcí úroveň systém horkých záloh.

Koncepce bezpečnosti prováděcí úrovně je založena na redundantním uspořádání s prvky s vnitřní bezpečností při použití diverzifikovaného a defenzivního programování s kódy s detekcí chyb.

Datové přenosy mezi komponenty ESA 44 jsou realizovány uzavřenými komunikačními sítěmi ETMNET, ETMNET+, PENET+ a EINET se zálo-

www.azd.cz



hování datových linek (dle požadavků norem CELENEC).

Má implementovány funkce traťového zabezpečovacího zařízení, umožňuje ale i propojení s externími systémy traťového zabezpečovacího zařízení.

Má implementovány funkce pro zpracování a sledování čísel vlaků. ESA 44 je programově uzpůsobena

na pro integraci se systémy ETCS/ERTMS – poskytuje potřebné informace systému ERTMS/ETCS (Level 1, Level 2).

Umožňuje připojení do systému dálkového ovládání zabezpečovacích zařízení od AZD Praha (DOZ-1), nebo jiných výrobců.

Umožňuje připojení systému automatického stavění jízdních cest (ASVC).

Může být doplněno grafickotechnologickou nadstavbou (GTN), která je určena k automatickému vedení dopravní dokumentace.

Zadávací, řídicí a prováděcí úroveň poskytují data o funkčním chování do diagnostických systémů LDS-3 a GDS pro jejich archivaci, zobrazení a analýzu.

ESA 44 lze upravit i do ztížených klimatických podmínek.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napájecí napětí	AC 3 × 400 V/50 Hz, DC 24 V
Teplotní rozsah	+ 0 °C až +55 °C (zadávací a technologická úroveň) –25 °C až +70 °C (prováděcí úroveň)
Relativní vlhkost	do 80 % (zadávací a technologická úroveň) do 100 % (prováděcí úroveň)
Vyhovuje požadavkům EMC/EMI dle	ČSN EN 50121-4, ČSN EN 61000-4-2, ČSN EN 61000-4-3, ČSN EN 61000-4-4, ČSN EN 61000-4-5, ČSN EN 61000-4-6, ČSN EN 61000-6-4
Životnost	více než 25 let



Panel EIP



Skříň EIP



www.azd.cz



Formát A4 (210 × 297 mm), bílý křídový, papír lesklý 200 – 250 g/m²

Titulek:

Font Source Sans Pro Light Italic a Source Sans Pro Black Italic, velikost 30 b., proklad 22,8 b., barva černá. Zarovnání textu vlevo, sazba na plnou šíři sazebního obrazce.

Podtitul:

Font Source Sans Pro řez Light Italic, velikost 19 b., proklad 22,8 b., barva černá. Zarovnání textu vlevo, sazba na plnou šíři sazebního obrazce. Podtitul je možné dělit na dva řádky.

Perex:

Odrážka – font Source Sans Pro Regular, glyf Unicode 25A0, velikost 5 b., posun účarí 1 b., barva znaku v oborové barvě, levé odsazení 7 mm, odsazení prvního řádku -4 mm.

Text – font Source Sans Pro Semibold, velikost 10 b., proklad 12 b., barva černá.

Text:

Font Source Sans Pro Light, sazba na šíři 3 sloupce. Jednotlivé body začínají malými písmeny a neukončují se interpunkčním znaménkem. V perexu minimalizujte výskyt dělení slov.

Nadpisy:

Font Source Sans Pro Regular, verzálky, velikost 11 b., proklad 12 b., barva černá. Zarovnání textu vlevo. Mezera před nadpisem 1 řádek textu, pokud nadpis nezačíná na začátku sloupce. Standardní sazba na šíři 2 sloupců. Nadpis začíná verzálkou a neukončuje se interpunkčním znaménkem. V nadpisu není vhodné dělení slov.

Text:

Font Source Sans Pro light, velikost 10 b., proklad 12 b., barva černá.
Zarovnání textu vlevo. Standardní sazba na šíři 3 sloupců. Dělení slov je
žádoucí max. 3 řádky za sebou, sazba by měla být co nejhladší. Řádky
hlavního textu musí být zarovnané k mřížce účaří dokumentu.

Obrázky a popisy:

Obrázky se umísťujú podľa možnosti v súlade so stĺpcovou mriežkou. Horizontálny odstup rámečku od textu je min. 5 mm (v prípade popisu pod rámečkom je to 5 mm od účarí popisu), vertikálny na šírí minimálne stĺpcové mezery.

Popisy vonku obrázku – Font Source Sans Pro Light Italic, veľkosť 10 b., proklad 12 b., farba čierná. Zarovnanie textu vľavo k ľavému spodnému okraji rámečku. Vzdialenosť účarí popisu od rámečku je 5 mm.

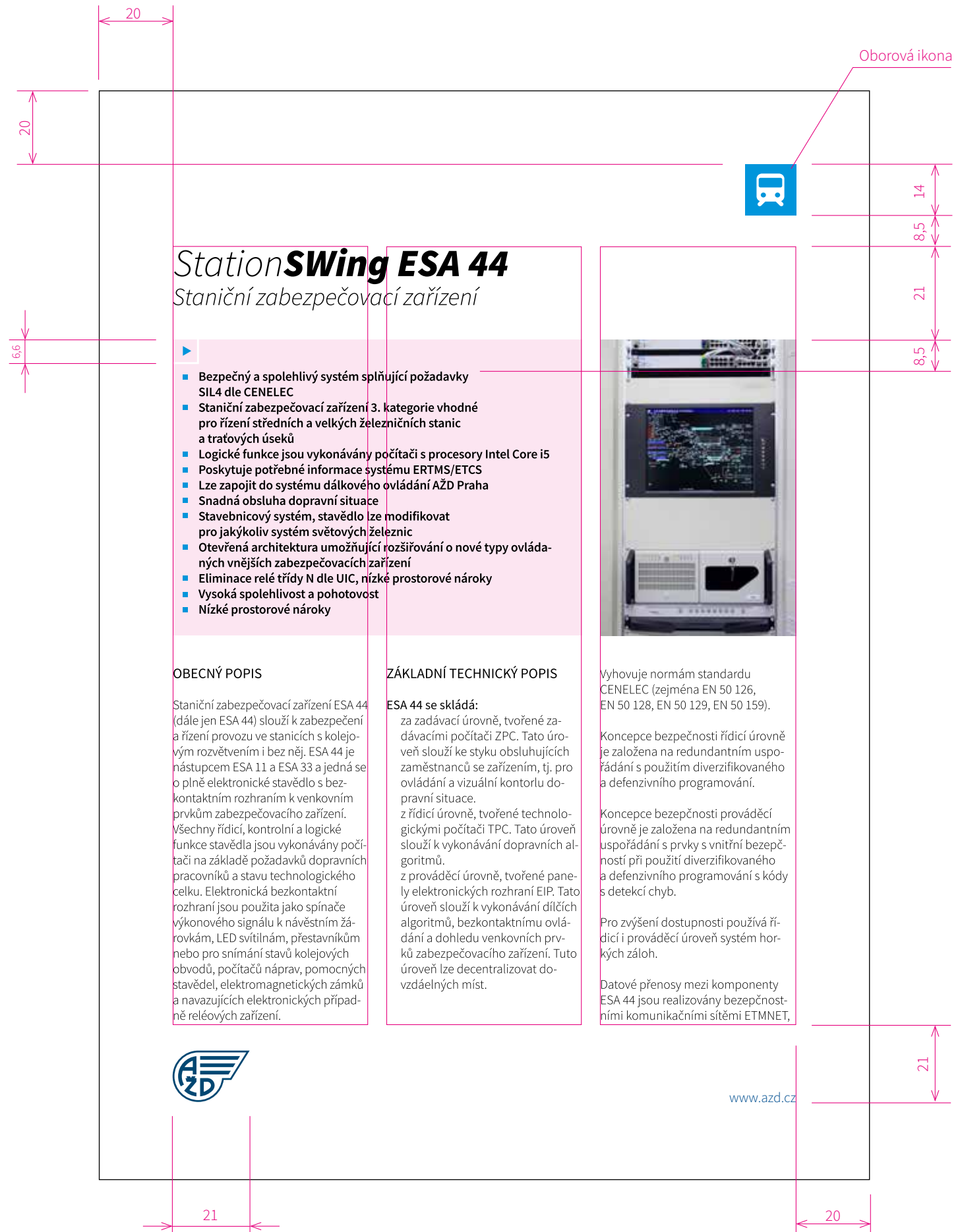
Tabulky:

Tabulka se sází bez rámečku. Jednotlivé řádky se oddělují linkami, tah linky 0,3 b., barva linky černá. Horizontální odstup rámečku od textu je alespoň 5 mm, vertikální na šíři sloupcové mezery. Šíře tabulky dle potřeby, ale vždy na celé sloupce. Výška řádku je 5 mm, případně násobek u víceřádkového textu v buňce.

Nadpis tabulky – font Source Sans Pro Regular, verzálky, velikost 11 b., barva černá, zarovnání textu vlevo.

Text tabulky – font Source Sans Pro light, velikost 10 b., proklad 12 b., barva černá. Zarovnání textu horizontálně vlevo, vertikálně na střed buňky. Odsazení od levého a pravého okraje buňky 2 mm.

www.azd.cz – font Source Sans Pro Light, velikost 10 b.





AŽD

AŽD
TRADIČNÍ ČESKÝ DODAVATEL
MODERNÍCH ŘÍDICÍCH
A ZABEZPEČOVACÍCH
SYSTÉMŮ PRO DOPRAVU



ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

SILNIČNÍ DOPRAVA

TELEKOMUNIKACE

www.azd.cz

Bezpečně k cíli

7.3 Plošná inzerce

Podoba layoutu inzerce je postavená na vizuálně atraktivních fotografiích obecnějšího charakteru. Logo a název společnosti je doplněn textem, který stručně a srozumitelně charakterizuje jednotlivé oblasti působnosti společnosti AŽD.

Pod logo slovní název společnosti AŽD a podtitul je vhodné použít podklad v příslušné barevnosti.



AŽD

PŘEDNÍ ČESKÝ DODAVATEL
MODERNÍCH ŘÍDICÍCH
A ZABEZPEČOVACÍCH
SYSTÉMŮ PRO DOPRAVU

 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

 SILNIČNÍ DOPRAVA

 TELEKOMUNIKACE

Bezpečně k cíli

www.azd.cz



AŽD

SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR
A DODAVATEL KOMPLEXNÍCH
TELEMATICKÝCH ŘEŠENÍ PRO
SILNIČNÍ DOPRAVU

 ŘEŠENÍ PRO MĚSTSKOU
A MEZIMĚSTSKOU
DOPRAVU

 ŘEŠENÍ PRO
DOPRAVU V TUNELECH

 ŘEŠENÍ PRO
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

- Dopravní studie
- Projektová činnost
- Administrace dotačních titulů
- Komplexní realizační činnost
- Integrace do stávajících systémů

Bezpečně k cíli

www.azd.cz
stm.info@azd.cz

7.4 Pozvánky

Pozvánky na veletrhy, konference a prezentační akce jsou primárně ve formátu DL na šířku. V levé části je dominantní vizuálně zajímavá fotografie čtvercového formátu s textovým označením společnosti AŽD a doplňkovým textem na příslušném barevném pozadí. V pravé části je vlastní text pozvánky. S přihlédnutím na konkrétní událost a její charakter se pozvánka může svým layoutem i zpracováním lišit, vždy však musí být dodržena základní pravidla jednotného vizuálního stylu AŽD.

Text:

Font Source Sans Pro Light, velikost 10 b., proklad 12 b. Zarovnání textu vlevo. Dělení slov je nežádoucí.

Název akce:

Font Source Sans Pro Semibold, velikost 20 b.



AŽD

**SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR
V OBLASTI DOPRAVNÍ
TELEMATIKY**

Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vás u příležitosti konání 27. ročníku

Silniční konference

pozvat k návštěvě naší expozice číslo 56.

23. 10. 2019 od 9 do 20 hodin
Výstaviště České Budějovice, pavilon T1

Patrik Reiniš
Patrik Reiniš
obchodní ředitel pro silniční
telematiku AŽD Praha

Více na
www.silnicnikonference.cz



AŽD

**PŘEDNÍ ČESKÝ DODAVATEL
ZABEZPEČOVACÍCH
SYSTÉMŮ PRO DOPRAVU**

Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vás u příležitosti konání
20. mezinárodního veletrhu drážní techniky, výrobků a služeb

Czech Raildays 2019

pozvat k návštěvě společné expozice firmy AŽD Praha
a jejích dceřiných společností. Veletrh se koná ve dnech
11. – 13. 6. 2019 v komerční části žst. Ostrava hlavní nádraží.
Náš stánek č. **24** je umístěn v hale **A1**.

Těšíme se na setkání s Vámi

Zdeněk Chrdle
Zdeněk Chrdle
Generální ředitel AŽD Praha

AŽD

**PŘEDNÍ ČESKÝ DODAVATEL
ZABEZPEČOVACÍCH
SYSTÉMŮ PRO DOPRAVU**

RF
RAUF

KaPizek

AŽD

**SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR
V OBLASTI DOPRAVNÍ
TELEMATIKY**

Vážení obchodní přátelé,
dovolujeme si Vás u příležitosti konání 29. ročníku

Silniční konference

pozvat k návštěvě.



Patřík

Patřík Petr
obchodní zástupce
pro oblast AŽD

Vážení obchodní přátelé,
dovolujeme si Vás u příležitosti konání

Czech Raildays 2019

20. mezinárodního veletrhu drážní techniky, výrobků a služeb
pozvat k návštěvě společné expozice firmy AŽD Praha
a jejích dceřiných společností. Veletrh se koná ve dnech
11. - 13. 6. 2019 v komerční části žst. Ostrava hlavní nádraží.
Náš stánek č. 24 je umístěn v hale A1.

Těšíme se na setkání s Vámi

Zdeněk Chrdle
Zdeněk Chrdle
Generální ředitel AŽD Praha

7.5 Prezentace PowerPoint

 AŽD Praha s.r.o.

**Představení projektu
Železnice**

Jan Novotný
Specialista pro zakázky / Ředitelství společnosti

Vlodek 2021 / Praha / 17. 5. 2021

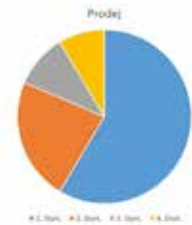
Nadpis kapitoly

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean iaculis lectus vitae eros porta tincidunt. Ut euismod commodo laoreet. Donec felis turpis, sollicitudin ac tellus id, lobortis viverra eros. Mauris scelerisque erat risus, ac placerat dui elementum a. Quisque sed velit sed nulla condimentum porta. Praesent laoreet neque eget sem euismod pellentesque. Nulla eu mollis ex. Phasellus sodales ullamcorper sapien, vel consequat dolor eleifend sit amet. Nunc non est at enim ornare semper non nec urna.
- Aenean id est et nunc dignissim ultrices in porta nisl. Vestibulum nec volutpat dolor. Nullam venenatis elit vitae urna dictum rhoncus. In vitae nibh turpis. Phasellus vulputate eget nulla sed commodo.

 Představení projektu Železnice 2

**Nadpis kapitoly
dvouřádkový**

Prodej



 Představení projektu Železnice 3

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean iaculis lectus vitae eros porta tincidunt. Ut euismod commodo laoreet. Donec felis turpis, sollicitudin ac tellus id, lobortis viverra eros. Mauris scelerisque erat risus, ac placerat dui elementum a. Quisque sed velit sed nulla condimentum porta. Praesent laoreet neque eget sem euismod pellentesque.

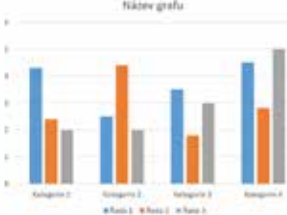


 Představení projektu Železnice 4

**Nadpis kapitoly
dvouřádkový**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Aenean iaculis lectus vitae eros porta tincidunt.
- Ut euismod commodo laoreet. Donec felis turpis, sollicitudin ac tellus id, lobortis viverra eros.
- Mauris scelerisque erat risus, ac placerat dui elementum a. Quisque sed velit sed nulla condimentum porta. Praesent laoreet neque eget sem euismod pellentesque.

Název grafu



 Představení projektu Železnice 5



 Představení projektu Železnice 6



Nadpis kapitoly

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean iaculis lectus vitae eros porta tincidunt. Ut euismod commodo laoreet. Donec felis turpis, sollicitudin ac tellus id, lobortis viverra eros. Mauris scelerisque erat risus, ac placerat dui elementum a. Quisque sed velit sed nulla condimentum porta. Praesent laoreet neque eget sem euismod pellentesque. Nulla eu mollis ex. Phasellus sodales ullamcorper sapien, vel consequat dolor eleifend sit amet. Nunc non est at enim ornare semper non nec urna.

 Představení projektu Železnice 8

Děkuji za pozornost

Jan Novotný
Novotny.jan@azd.cz

 © AŽD Praha s.r.o., 2021 Všechna práva vyhrazena.
Žitovská 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10 www.azd.cz

Ukázky možností řešení titulní strany a vnitřních stran prezentace. K dispozici jsou dvě varianty prezentací, které se liší pouze o dekorativní prvky (reliéf). Výše uvedená varianta je určena pro užití železnice. Bez dekorativních prvků je určena pro STM a ostatní. Texty prezentací jsou sázeny písmem Arial. Uvedená vyobrazení vnitřních stran prezentace jsou doporučenou vzorovou podobou. Jednotlivé prvky se dají kombinovat a upravovat dle manuálu, který je k dispozici na intranetu a v závislosti na konkrétním typu prezentace.



AŽD Praha s.r.o.

Představení projektu Železnice

Jan Novotný

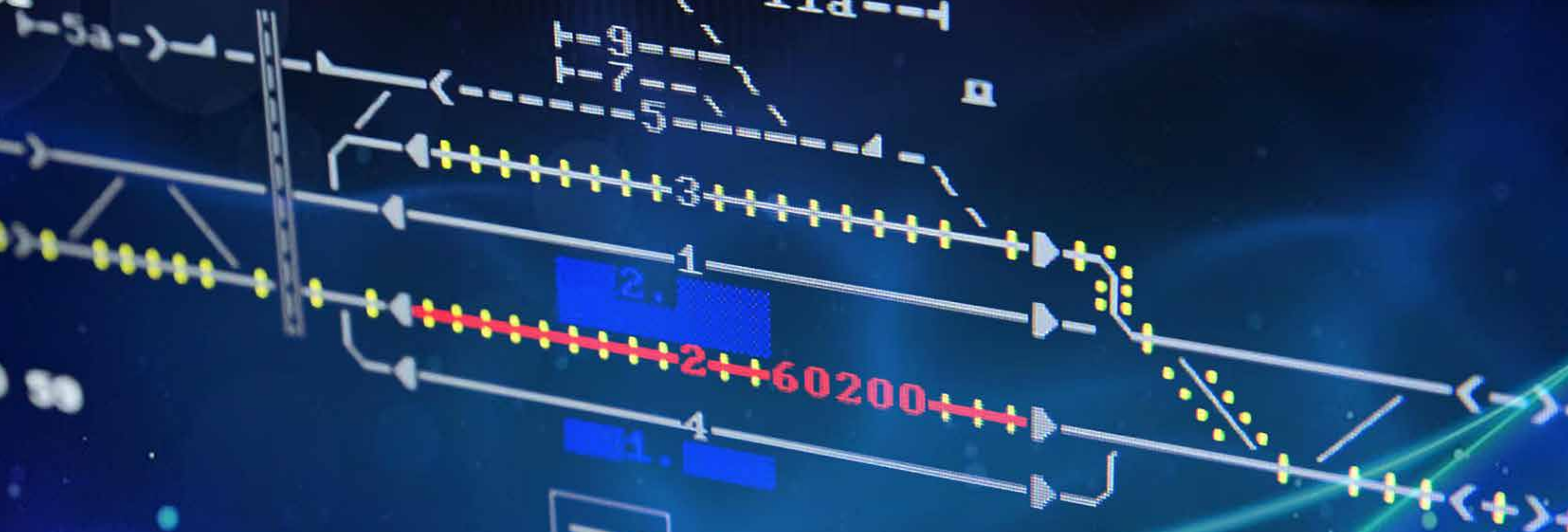
Specialista pro zakázky / Ředitelství společnosti

Vláček 2021 / Praha / 17. 5. 2021



roh

31



30



RF
AUF

Kařizek

