Logo CZ–PL 2014–2020

Grafické zásady



Obsah

Úvod 3

Logo CZ–PL
- Popis 4
- Ochranná zóna 5
- Umístění 6
- Datové formáty loga 7
- Barvy 8
  - Modrá 9
  - Oranžová 10
- Monochromní varianta 11
  - Umístění 12

Logo CZ–PL + EU
- Popis 13
- Ochranná zóna 14
- Umístění 15
- Barvy 16
  - Žlutá 17
- Monochromní varianta 18
  - Umístění 19

Logo CZ–PL + EU mini
- Popis 20
- Ochranná zóna 21
- Umístění 22
- Barvy 23
- Monochromní varianta 24
  - Umístění 25

Typografie 26
Digitální tisk dokumentů 27

Úvod

Interreg V-A Česká republika – Polsko poskytuje tento manuál veřejnosti, aby jí usnadnil správnou aplikaci značky, používané při všech činnostech realizovaných v rámci programu. Tento manuál je nástrojem pro správnou reprodukci tvarů, barev a typografie logotypu programu a definuje závazná pravidla jeho užívání v tiskových, digitálních a dalších výstupech.

Popis



Logo CZ–PL je v základní variantě tvořeno grafickou a textovou částí. Grafická část je tvořena dvěma symboly, zkratkami **cz** a **pl** v modrém a oranžovém polygonu, textová část obsahuje heslo **Překračujeme hranice Przekraczamy granice** a letopočty trvání programu **2014–2020**.

Logo CZ–PL + EU (→ 13) a **Logo CZ–PL + EU mini** (→ 20) jsou varianty zahrnující znak Evropské unie.

Ochranná zóna



Nedílnou součástí značky ve všech datových formátech a variantách je bílá podkladová plocha ve tvaru obdélníku, která odděluje vlastní kresbu loga od pozadí a zároveň určuje ochranný prostor, ve kterém se nesmí objevit žádné další grafické objekty či text. Hodnota **x** je čtvrtinou výšky barevných polygonů.

libovolné pozadí
(fotografie)

Umístění



15 mm

Běžná velikost loga umístěného na formát A4 je 15 mm výšky.





Chybné proporce značky. Při umísťování loga v dokumentech je vždy nutné dodržet původní vztah jeho šířky a délky.



Svislé zarovnání loga doleva s řádkem textu.



10 mm 50 px

Nejmenší použitelná velikost této varianty značky je 10 mm výšky podkladového obdélníku a to pouze v ideálních podmínkách ofsetového tisku. U sítotisku, gravírování apod. je třeba vždy posoudit vhodnost technologie aplikace značky vzhledem k její velikosti, aby bylo možné zaručit čitelnost drobného textu.

Při digitálním zobrazení (display) je minimální výška obdélníku 50 pixelů (obrazových bodů).



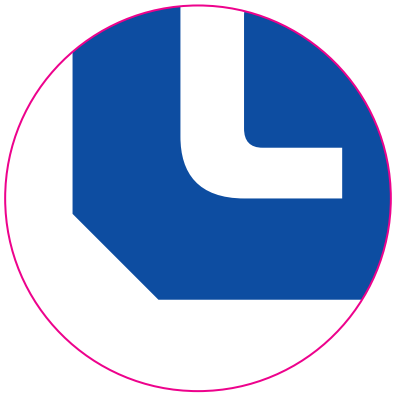
Značku nelze jakkoliv upravovat změnou vlastností vektorů (výplň, tah), ani aplikací efektů (stín, 3d, průhlednost, prolnutí atd.).

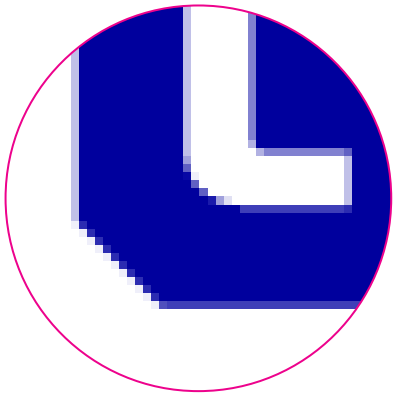


Pokud není bílý podkladový obdélník na pozadí patrný, je většinou vhodné horizontální a vertikální optické zarovnání loga provést dle okrajů jeho vnitřních částí.

libovolné pozadí (fotografie)

Datové formáty loga









VEKTOR

Logo je nutné používat ve formátech odpovídajících druhu výstupu. Vektorové formáty ***.ai***, ***.eps*** jsou určeny pro přípravu tiskových výstupů (v barevném prostoru **CMYK**).

Vektorové formáty v barevném prostoru **RGB** také slouží jako podklad pro přípravu rastrovaného loga pro zobrazení na displayích v požadované velikosti a rozlišení.

RASTR

Bitmapové formáty ***.png*** či ***.gif*** v barevném prostoru **RGB** pro zobrazení na displayích musí být vždy znova generovány z vektorových zdrojů přesně v požadované velikosti (rozlišení). Není možné měnit velikost loga v bitmapových formátech až v aplikacích. Není možné používat formát ***.jpg***, ***.jpeg***.

Barvy

MODRÁ



ORANŽOVÁ

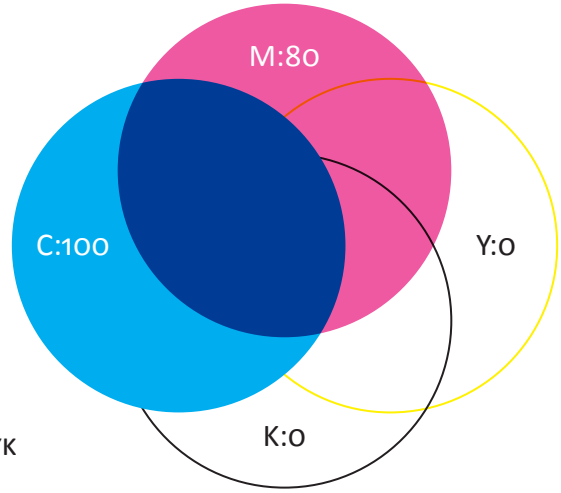


Logo ve své základní dvoubarevné variantě používá tmavě modrou barvu pro polygon **cz** a pro textovou část značky a oranžovou barvu pro polygon **pl**.

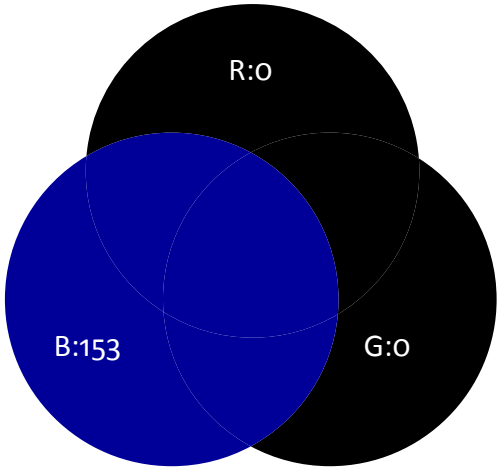
Tyto barvy mohou být reprodukovány tiskem, a to čtyřbarvotiskem CMYK
SOUBORY *logo_cz_pl_cmyk.ai, –.eps, –.pdf*

nebo dvěma přímými tiskovými barvami
SOUBORY *logo_cz_pl_pantone.ai, –.eps*

Pro zobrazení na displayích je nutné použít logo definované v barevném prostoru RGB
SOUBORY PRO DISPLAY
logo_cz_pl_rgb.ai, –.eps, –.pdf, –.png



CMYK

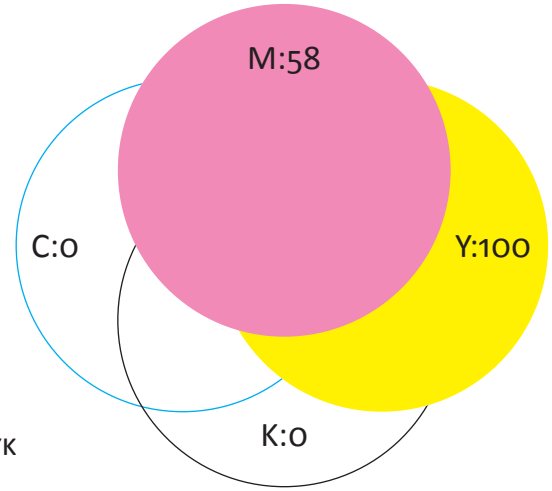


RGB

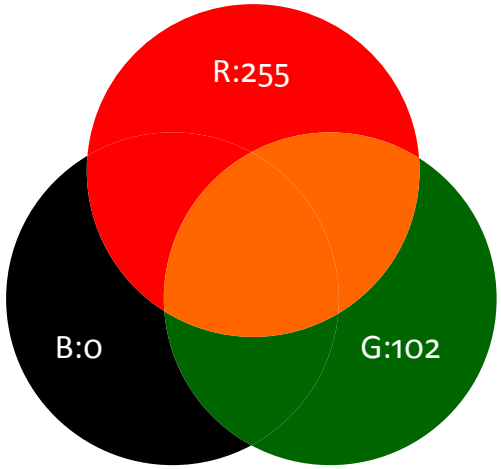
přímá tisková barva
tiskový barevný prostor CMYK
zobrazovací režim RGB 0÷255

Pantone Reflex Blue
CYAN = 100 %, MAGENTA = 80 %, YELLOW = 0 %, BLACK = 0 %
RED = 0, GREEN = 0, BLUE = 153

Oranžová



CMYK



RGB

přímá tisková barva
tiskový barevný prostor CMYK
zobrazovací režim RGB

Pantone Orange 021
CYAN = 0 %, MAGENTA = 58 %, YELLOW = 100 %, BLACK = 0 %
RED = 255, GREEN = 102, BLUE = 0

Monochromní varianta



Jednobarevná varianta je určena pro tisk, pokud plnobarevný CMYK nebo tisk dvěma přímými barvami, modrou a oranžovou, není možný.

Jednobarevná varianta je podkladem pro další aplikace logotypu (razítko, fax, xerox, sítotisk, ražba, štoček, lept, výlisek, výšivka a další), které jsou časté při tvorbě reklamních a dárkových předmětů.

SOUBORY: *logo_cz_pl_monochrom.ai, –.eps, –.pdf*

Bílý obdélník je vždy součástí značky, odděluje ji od libovolného pozadí a zachovává její čitelnost.

PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020

Možná situace: offsetový tisk jednou přímou barvou (modrou Pantone Reflex Blue či černou). Značka je vždy tisknuta 100 % barvy.



Nejmenší použitelná velikost značky je 10 mm výšky podkladového obdélníku.

libovolné pozadí (fotografie)

Popis





Základní logo **CZ–PL** je v této variantě doplněno znakem **EU** s dvojjazyčným textem **EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA, EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ, EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO**. Obě značky tvoří pevný celek s neměnným vzájemným umístěním a proporcemi.

SOUBORY PRO TISK
logo_cz_pl_eu_cmyk.ai, –.eps, –.pdf

SOUBORY PRO DISPLAY
logo_cz_pl_eu_rgb.ai, –.eps, –.pdf, –.png

Ochranná zóna



Nedílnou součástí značky ve všech datových formátech a variantách je bílá podkladová plocha ve tvaru obdélníku, která odděluje vlastní kresbu loga od pozadí a zároveň určuje ochranný prostor, ve kterém se nesmí objevit žádné další grafické objekty či text. Hodnota **x** je čtvrtinou výšky barevných polygonů.

libovolné pozadí
(fotografie)

Umístění



Nejmenší použitelná velikost této varianty značky je 10 mm výšky podkladového obdélníku a to pouze v ideálních podmínkách ofsetového tisku. U sítotisku, gravírování apod. je třeba vždy posoudit vhodnost technologie aplikace značky vzhledem k její velikosti, aby bylo možné zaručit čitelnost drobného textu.

Při digitálním zobrazení (display) je minimální výška obdélníku 50 pixelů (obrazových bodů).

Barvy

MODRÁ

PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020

EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

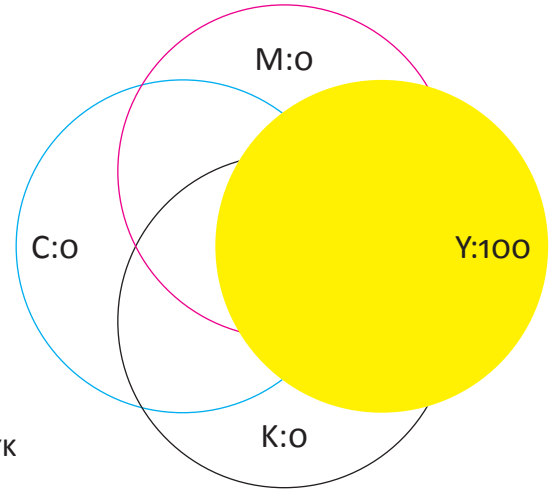
ORANŽOVÁ

ŽLUTÁ

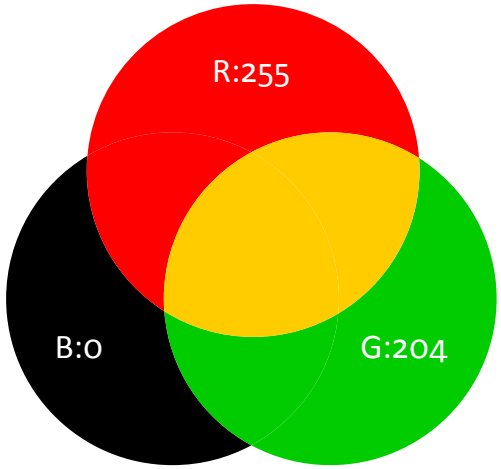
Logo CZ–PL používá tmavě modrou barvu pro polygon **cz** a pro textové část značky a ostře oranžovou barvu pro polygon **pl**. (→ **Barvy**)

Znak **EU** používá totožnou tmavě modrou barvu v ploše obdélníku vlajky a v textové části (definice → **Barvy**) a žlutou barvu ve výplni symbolů hvězd (definice → 17).

Žlutá



CMYK



RGB

přímá tisková barva
tiskový barevný prostor CMYK
zobrazovací režim RGB

Pantone Process Yellow
CYAN = 0 %, MAGENTA = 0 %, YELLOW = 100 %, BLACK = 0 %
RED = 255, GREEN = 204, BLUE = 0

Tmavě modrá a oranžová barva jsou definovány na straně 9–10 (Logo CZ–PL → **Barvy).**

Monochromní varianta



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Jednobarevná varianta je určena pro tisk, pokud plnobarevný CMYK nebo tisk dvěma přímými barvami, modrou a oranžovou, není možný.

Jednobarevná varianta je podkladem pro další aplikace logotypu (razítko, fax, xerox, sítotisk, ražba, štoček, lept, výlisek, výšivka a další), které jsou časté při tvorbě reklamních a dárkových předmětů.

SOUBORY: *logo_cz_pl_eu_monochrom.ai, –.eps, –.pdf*



Bílý obdélník je vždy součástí značky, odděluje ji od libovolného pozadí a zachovává její čitelnost.

Možná situace: offsetový tisk jednou přímou barvou (černou nebo modrou Pantone Reflex Blue).

10 mm

Nejmenší použitelná velikost značky je 10 mm výšky podkladového obdélníku.

libovolné pozadí (fotografie)

Logo CZ–PL + EU mini

Popis



Základní **Logo CZ–PL** je v této úsporné variantě doplněno znakem **EU** s dvojjazyčným textem **EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA**. Obě značky tvoří pevný celek s neměnným vzájemným umístěním a proporcemi.

SOUBORY PRO TISK
logo_cz_pl_eu_mini_cmyk.ai, –.eps, –.pdf
logo_cz_pl_eu_mini_pantone.ai, –.eps, –.pdf

SOUBORY PRO DISPLAY
logo_cz_pl_eu_mini_rgb.ai, –.eps, –.pdf, –.png

Ochranná zóna



Nedílnou součástí značky ve všech datových formátech a variantách je bílá podkladová plocha ve tvaru obdélníku, která odděluje vlastní kresbu loga od pozadí a zároveň určuje ochranný prostor, ve kterém se nesmí objevit žádné další grafické objekty či text. Hodnota **x** je čtvrtinou výšky barevných polygonů.

libovolné pozadí (fotografie)

Umístění



Chybné umístění loga bez bílého podkladového obdélníku.



15 mm

80 px

Nejmenší použitelná velikost této varianty značky je 15 mm výšky podkladového obdélníku a to pouze v ideálních podmínkách ofsetového tisku. U sítotisku, gravírování apod. je třeba vždy posoudit vhodnost technologie aplikace značky vzhledem k její velikosti, aby bylo možné garantovat čitelnost drobného textu.

Při digitálním zobrazení (display) je minimální výška obdélníku 80 pixelů (obrazových bodů).

libovolné pozadí (fotografie)

Barvy

MODRÁ





ORANŽOVÁ



ŽLUTÁ

Logo CZ–PL používá tmavě modrou barvu pro polygon **cz** a oranžovou barvu pro polygon **pl**. Znak **EU** používá totožnou tmavě modrou barvu v ploše obdélníku vlajky a v textové části (definice → **Barvy** str. 9) a žlutou barvu ve výplni symbolů hvězd (definice → 17).

Monochromní varianta



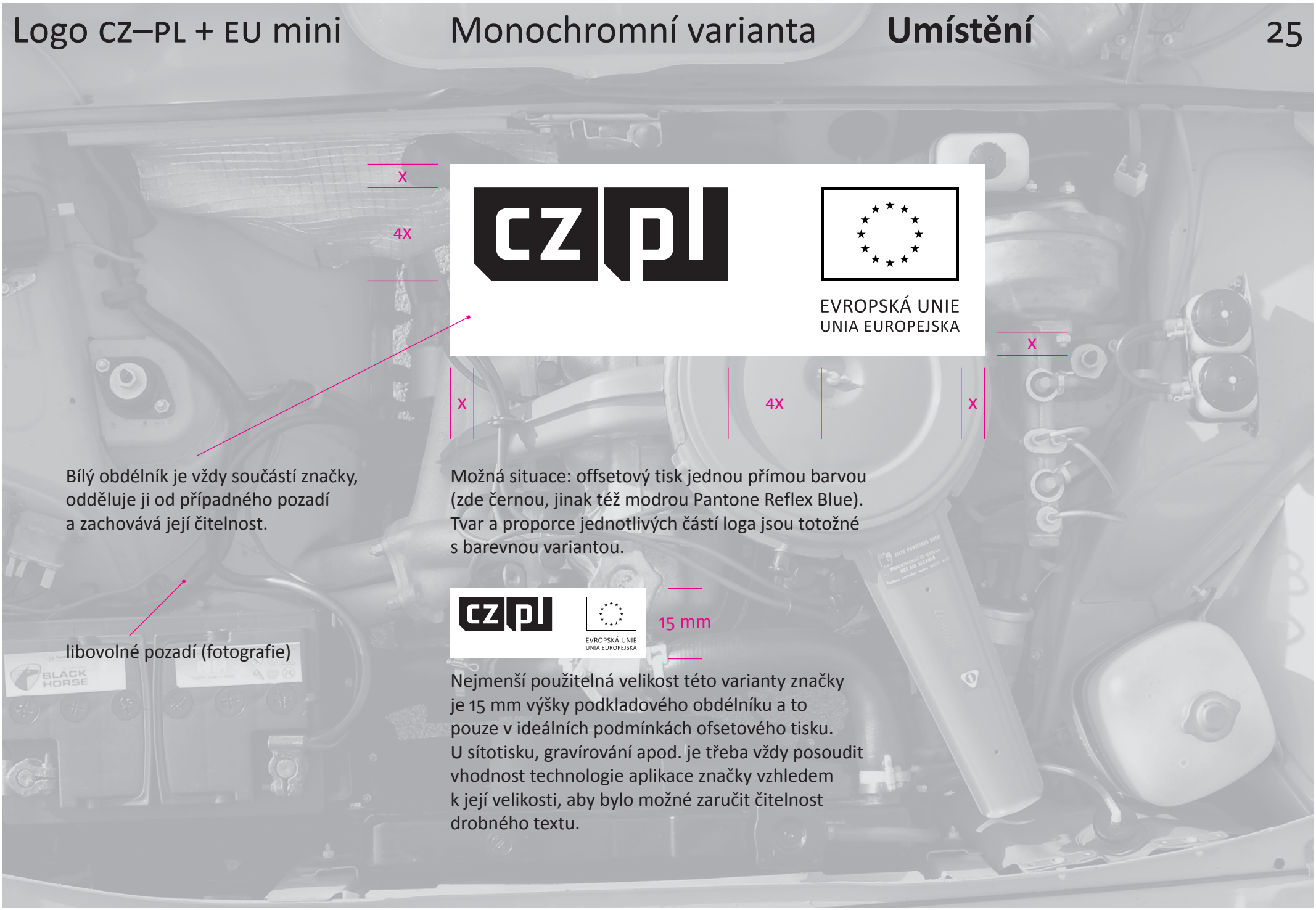


EVROPSKÁ UNIE
UNIA EUROPEJSKA

Jednobarevná varianta je určena pro tisk, pokud plnobarevný CMYK nebo tisk dvěma přímými barvami, modrou a oranžovou, není možný.

Jednobarevná varianta je podkladem pro další aplikace logotypu (razítko, fax, xerox, sítotisk, ražba, štoček, lept, výlisek, výšivka a další), které jsou časté při tvorbě reklamních a dárkových předmětů.

SOUBORY PRO TISK
logo_cz_pl_eu_mini_monochrom.ai, –.eps, –.pdf


x
4x
EVROPSKÁ UNIE
UNIA EUROPEJSKA
x
4x
x
x
Bílý obdélník je vždy součástí značky, odděluje ji od případného pozadí a zachovává její čitelnost.
Možná situace: offsetový tisk jednou přímou barvou (zde černou, jinak též modrou Pantone Reflex Blue). Tvar a proporce jednotlivých částí loga jsou totožné s barevnou variantou.
15 mm
EVROPSKÁ UNIE
UNIA EUROPEJSKA
libovolné pozadí (fotografie)
Nejmenší použitelná velikost této varianty značky je 15 mm výšky podkladového obdélníku a to pouze v ideálních podmínkách ofsetového tisku. U sítotisku, gravírování apod. je třeba vždy posoudit vhodnost technologie aplikace značky vzhledem k její velikosti, aby bylo možné zaručit čitelnost drobného textu.

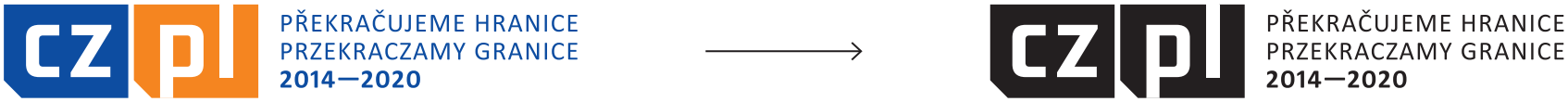
Typografie





V textové části všech variant značky CZ–PL jsou aplikovány versálky fontu Calibri v řezu Regular a **Bold** (v letopočtu). Font byl vytvořen Lucasem de Grootem pro Microsoft a licence pro jeho užití je součástí operačního systému Windows.

Digitální tisk dokumentů



Nekvalitním tiskem materiálů na zanedbaných digitálních tiskárnách a na podřadné papíry může dojít k nechtěnému posunu barev a tím i degradaci vzhledu značky.

Pro barevný tisk vždy použijte barevně kalibrovaný a certifikovaný postup. Pokud nemůžete zaručit kvalitu srovnatelnou s ofsetovým tiskem, použijte vždy raději jednodušší černobílý tisk a monochromní variantu loga (např. u dopisního papíru).

©2014