

# OSTRAVA!!!

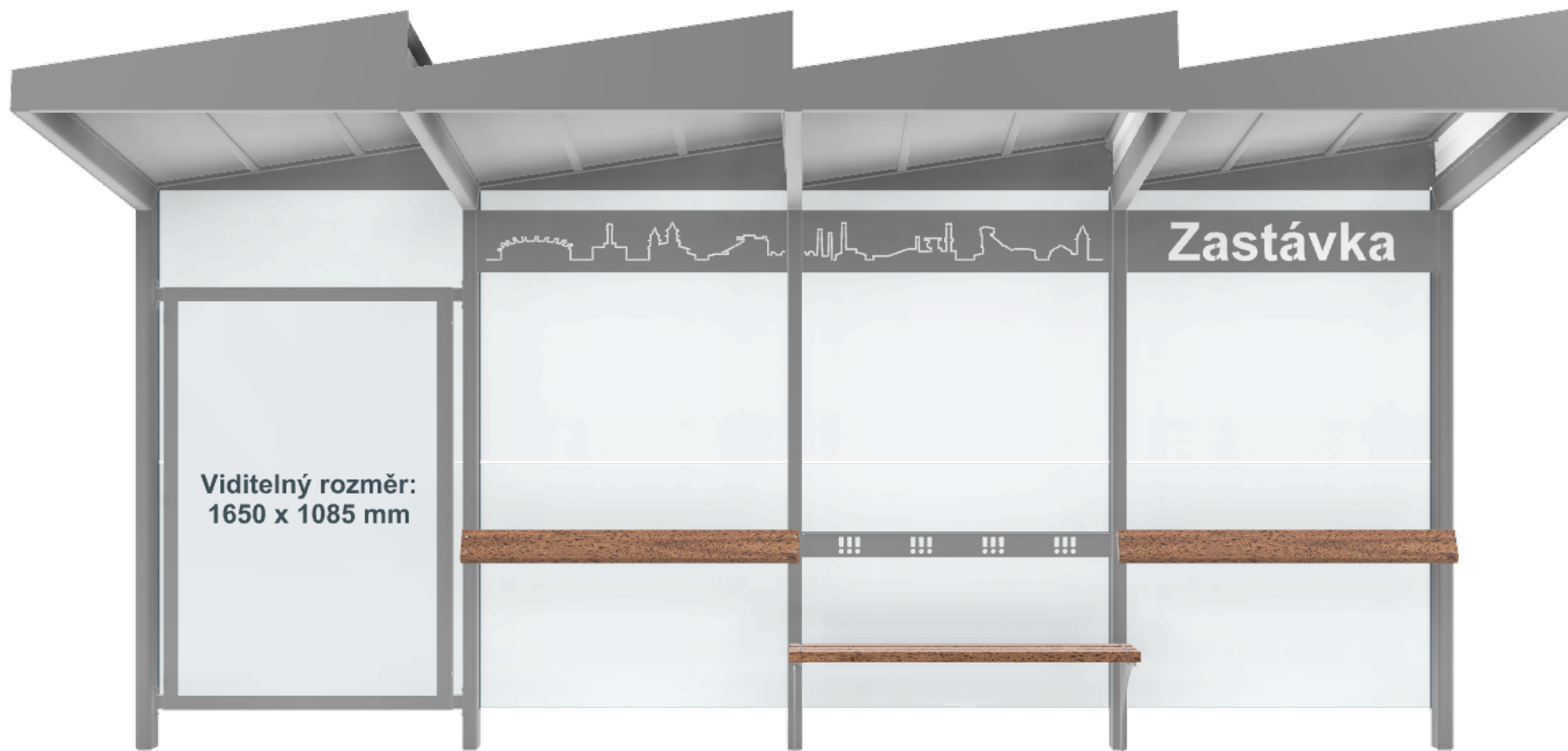
Návrh architektonického a technického řešení pro umístění reklamního  
poutače pro zastávkové přístřešky OSTRAVA !!!

30.5.2022  
MAF – OVA s.r.o.

## **Obsah**

- Architektonický návrh
- Technické řešení
- Výrobní dokumentace

## Příklad vizualizace reklamní plochy pro 4.Modulový přístřešek



**OSTRAVA!!!**

## Příklad vizualizace reklamní plochy pro 3.Modulový přístřešek



**OSTRAVA!!!**

# Technické řešení reklamního poutače

Nosný rám konstrukce :

Jeho pohledová část se skládá se svařované konstrukce z různých druhů profilů více viz výrobní dokumentace níže.

Reklamní nosič se otvírá z přední strany tak aby byla možná rychlá výměna reklamního prospektu. Reklamní prospekt je přichycen na magnetickou lištu těsně před nárazuvzdorné plexisklo tl. 6 mm s UV ochranou.

Poutače je možné umístit z obou stran. Celá konstrukce je přichycena na střed nosných profilu vždy do posledního pole přístřešku ve směru jízdy.

Veškeré barevné provedení a protikorozi ochrana konstrukce je v odstínu RAL 7016 a je shodná se standarty přístřešku.

Viditelná velikost reklamního nosiče je v.1650mm x š.1085mm (CITYLIGHT)

Odemykání a zamykání je zajištěno univerzálním klíčem na vnitřní straně nosiče, 2ks.



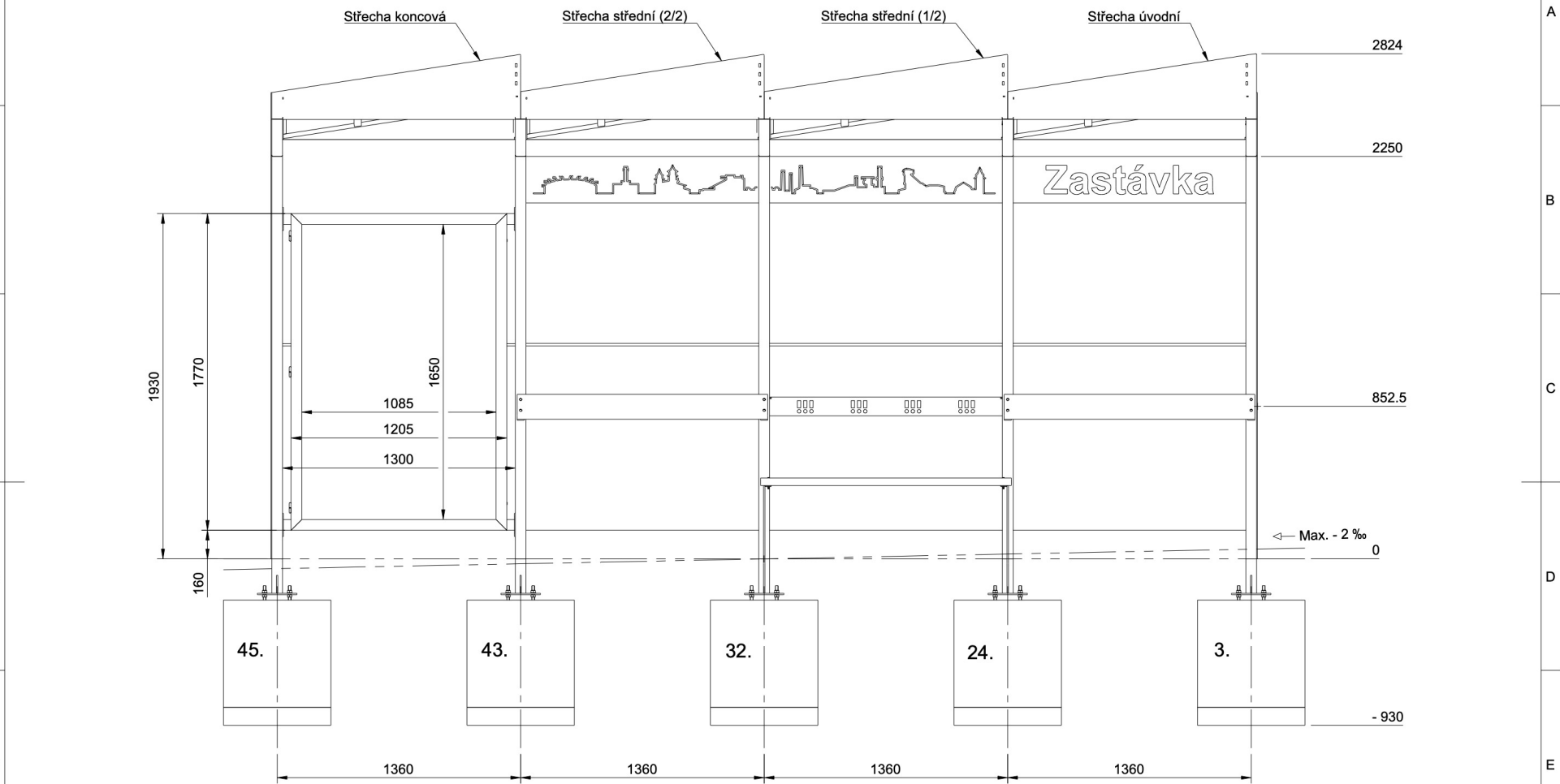
Návrh reflektuje požadavky investora

- Jednoduchá výměna vnitřního obsahu ve stylu „ CITYLIGHT ”
- Bez nutnosti elektrické přípojky
- Není pod světlen !

**OSTRAVA!!!**

4. modulový zastávkový přístřešek s reklamní plochou

Nárys



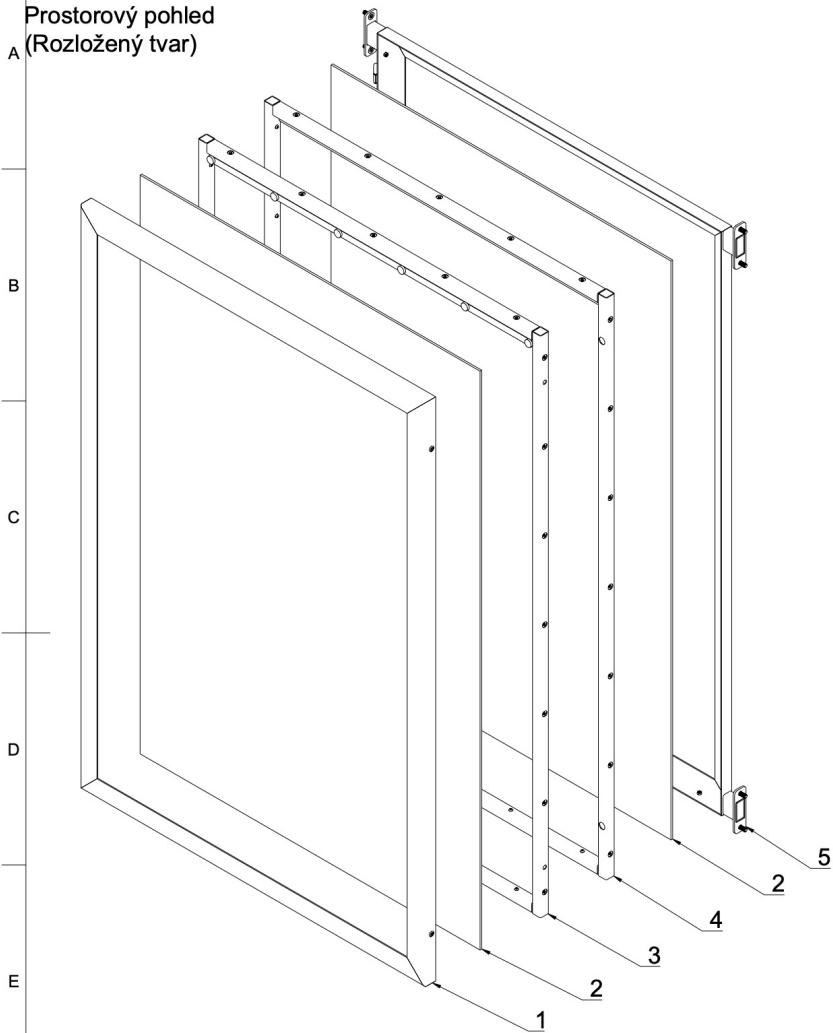
- Poznámky :
- Nosná konstrukce bude ze silnostěnných jeklových profilů 120x60x6, opatřena nátěrem ve dvou vrstvách RAL 7016.
  - Zadní bezpečnostní lepené skla VSG čiré barvy. Dolní rozměr 1345x1030x8,4 mm, horní rozměr 1345x1140x8,4 mm.
  - Střecha bude odvodněna s vyústěním na zadní straně přístřešku. Střecha bude ze sendvičového kompozitu (AL PE AL) o tl. 3 mm.
  - Přístřešek bude vybaven lavičkou a opěrkou a opěrkou se sedákem z masivního dřeva.
  - Sloupy konstrukce budou kotveny do betonových asymetrických patek přes ocelovou přírubu tl. 8 mm pomocí závitových tyčí M16 pevnostní třídy 8.8 na chem. kotvu.
  - Za účelem omezení deformace sloupu je podpora lavičky navržena z plechu tl. 8 mm tak, aby fungovala zároveň jako výztuha.
  - Základové patky z betonu C20/25 (objem jedné patky 0.4 m3). Pod patkou je podkladní beton (C16/20), příp. podsyp ze štěrkopísku (frakce 0-32 mm) tl. 100 mm (objem jedné patky 0.066 m3).

M 1:22

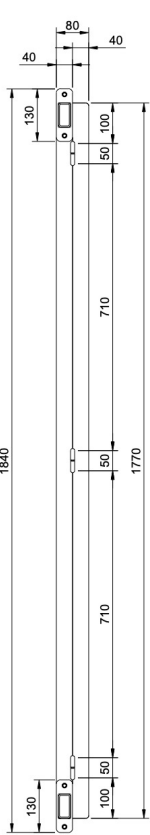
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM MAF-OVA S.R.O., POHRANIČNÍ 1591/139, OSTRAVA – HULVÁKY, IČO: 04073797, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK.			
VYPRACOVAL: Ing. Denis Bůry		KONTROLOVAL: Martin Florek	
DODAVATEL:		MAF-OVA s.r.o., Pohraniční 1591/139, Ostrava - Hulváky, 70300	
INVESTOR:		Statutární město Ostrava	
		Prokešovo náměstí 1803/8, 72930, Ostrava	
Zastávka L - 4. modul s reklamní plochou		ČÍSLO V.: L-4M-BAN-2	

Reklamní plocha

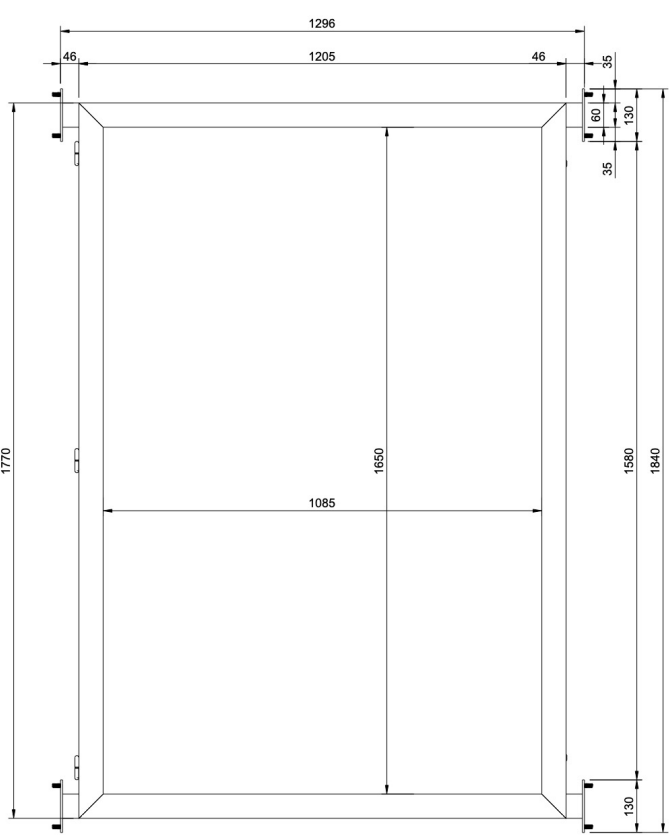
Prostorový pohled  
(Rozložený tvar)



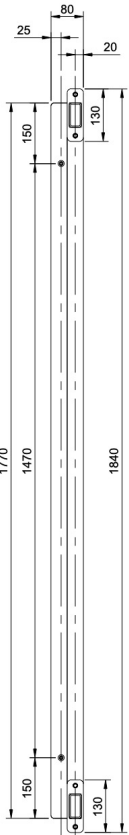
Bokorys



Nárys



Levý bokorys

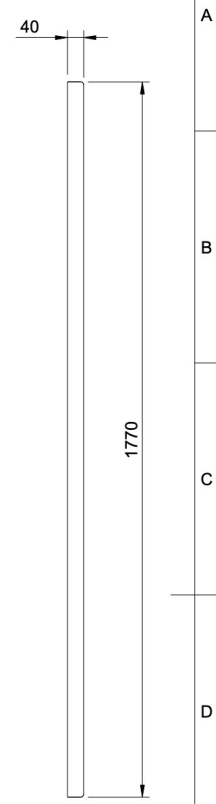
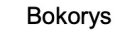


M 1:12

Seznam výkresové dokumentace		
Číslo dílu	Číslo výkresu	Název
1	L-BAN-1	Přední otevíratelný kryt
2	L-BAN-1	Přední nárazu odolné plexisklo tl. 6 mm s UV ochranou - 1754 x 1189 mm
3	L-BAN-2	Přední úchyt plexiskla se zámkem a lištou pro uchycení plakátu
4	L-BAN-3	Zadní úchyt plexiskla s lištou pro uchycení plakátu
2	L-BAN-4	Zadní nárazu odolné plexisklo tl. 6 mm s UV ochranou - 1754 x 1189 mm
5	L-BAN-4	Zadní kryt s uchycením k sloupům zastávkového přístřešku

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM MAF-OVA S.R.O., POHRANIČNÍ 1591/139, OSTRAVA – HULVÁKY, IČO: 04073797, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRADŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK.			
VYPRACOVAL: Ing. Denis Bůry		KONTROLOVAL: Martin Florek	
DODAVATEL:		MAF-OVA s.r.o., Pohraniční 1591/139, Ostrava - Hulváky, 70300	
INVESTOR:		Statutární město Ostrava	
Prokešovo náměstí 1803/8, 72930, Ostrava		DATUM:	5/2022
Zastávka L		FORMÁT:	A3
		ČÍSLO V.:	L-BAN-00

**A**

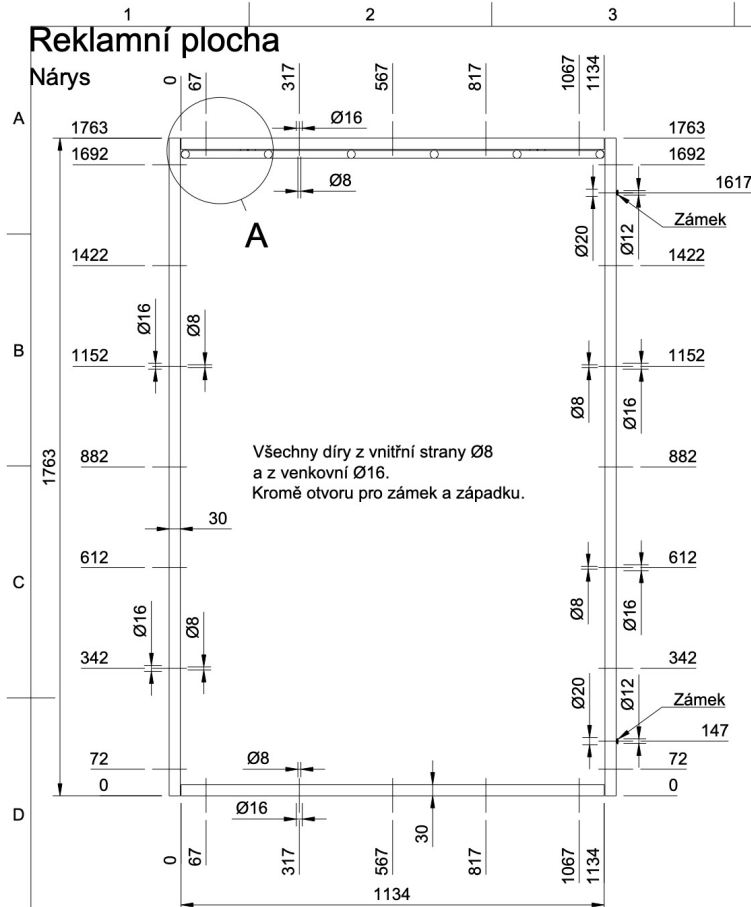


L-BAN-1

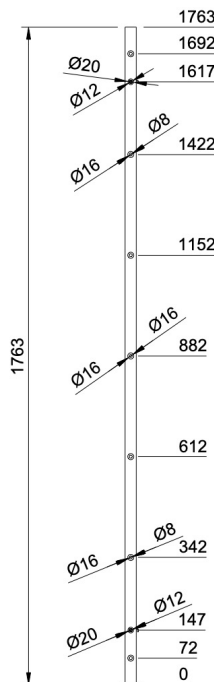


# Reklamní plocha

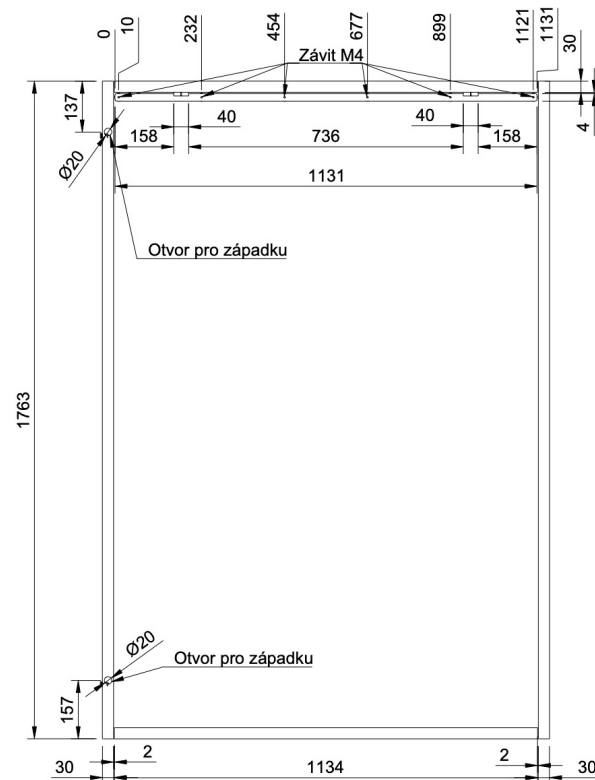
Nárys



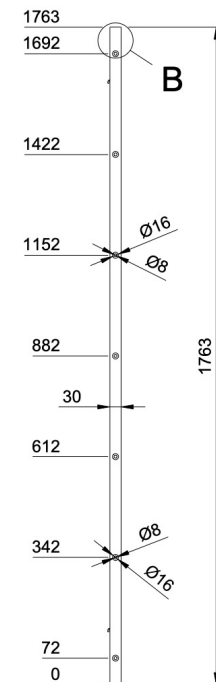
Levý bokorys



Pohled zezadu



Bokorys



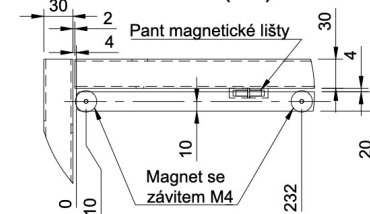
Nářezový plán				
Norma	Materiál	Úhel (°)	Délka (mm)	Počet (ks)
ČSN EN 10219-1	Jákel 30x30x2	0 / 0	1763	2
ČSN EN 10219-1	Jákel 30x30x2	0 / 0	1134	2

Spojovací materiál			
Název	Rozměr (mm)	Počet (ks)	
ISO 7380L, M6 šroub imbus půlkulatá hlava s límcem	M6 x 30	24	

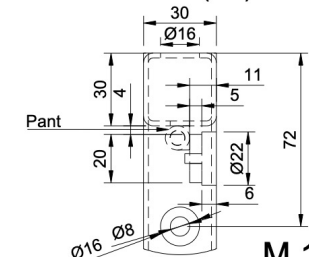
Seznam výpalků				
Číslo dílu	Název	Materiál	Rozměr (mm)	Počet (ks)
45V	Magnetická lišta	plech 5 mm	1131 x 20	1

Seznam doplňků			
Název	Rozměr (mm)	Počet (ks)	
FM-41404A - Pánt navařovací	40 x Ø10	3	
Zámek se západkou		2	
HS-22-G, pogumovaný magnet	Ø22 x 6, závit M4	6	

Detail A (1:5)



Detail B (1:2)

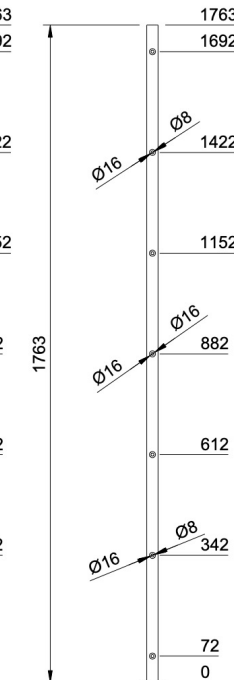


M 1:12

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM MAF-OVA S.R.O., POHRANIČNÍ 1591/139, OSTRAVA – HULVÁKY, IČO: 04073797, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK.

VYPRACOVAL: Ing. Denis Bůry		KONTROLOVAL: Martin Florek		MAF-OVA s.r.o. Pohraniční 1591/139 Ostrava, 70300	
DODAVATEL:	MAF-OVA s.r.o., Pohraniční 1591/139, Ostrava - Hulváky, 70300				
INVESTOR:		Statutární město Ostrava  Prokešovo náměstí 1803/8, 72930, Ostrava		DATUM:	5/2022
				FORMÁT:	A3
Zastávka L				ČÍSLO V.:	L-BAN-2

## Bokorys

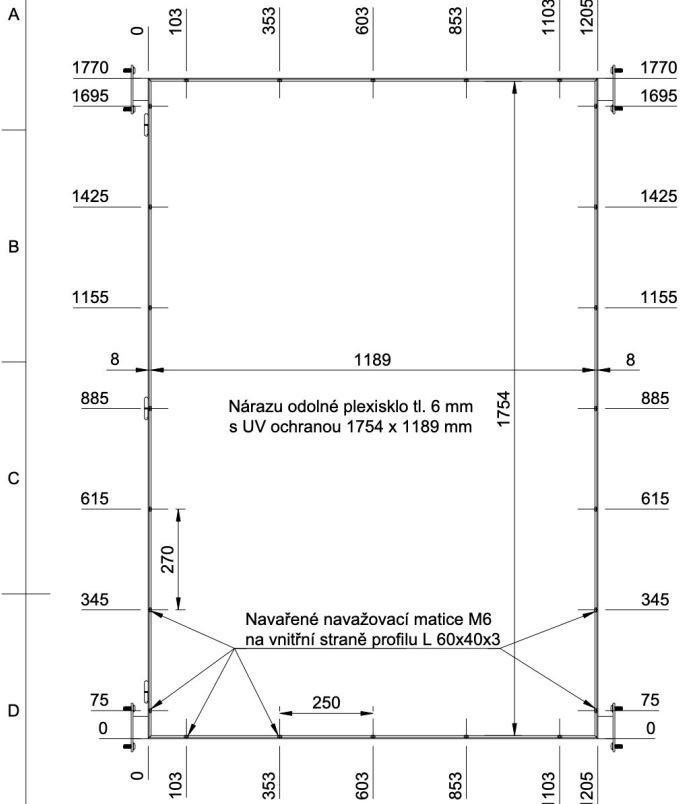


Seznam doplnků		
Název	Rozměr (mm)	Počet (ks)
FM-414040A - Pánt navařovací	40 x Ø10	3
HS-22-G, pogumovaný magnet	Ø22 x 6, závit M4	6

ČÍSLO V.: L-BAN-3

Reklamní plocha

Nárys



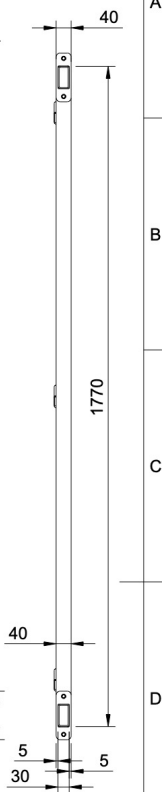
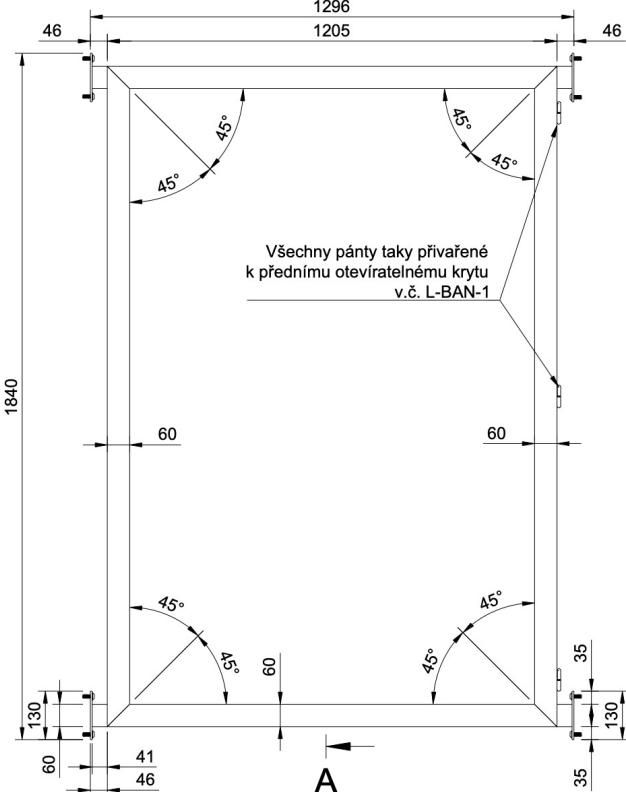
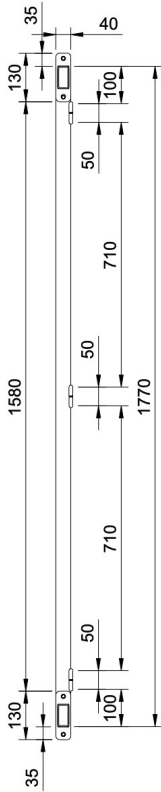
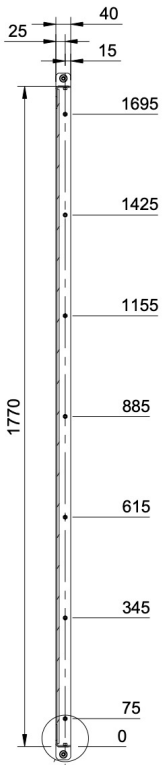
Řez A-A

Levý bokorys

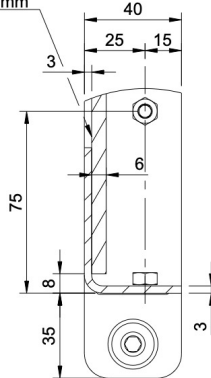
Pohled zezadu

A

Bokorys



Detail B (1:2)



Nárazu odolné plexisklo tl. 6 mm s UV ochranou 1754 x 1189 mm

Seznam výpalků			
Název	Materiál	Rozměr (mm)	Počet (ks)
Úchyt k stojně	Plech 5 mm	130 x 40	4

Seznam doplnků		
Název	Rozměr (mm)	Počet (ks)
Nárazu odolné plexisklo tl. 6 mm s UV ochranou	1754 x 1189	1
PG 12/50 Pánt navařovací	50 x Ø12	3

Spojovací materiál		
Název	Rozměr (mm)	Počet (ks)
DIN 929, Navařovací matice M6	M6	24
ISO 7380-2, Button s límcem M10	M10 x 30	4

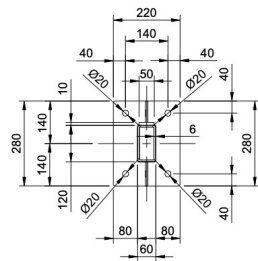
Nářezový plán				
Norma	Materiál	Úhel (°)	Délka (mm)	Počet (ks)
ČSN EN 10025-2	Profil otevřený průřezu L 60x40x3	45 / 45	1770	2
ČSN EN 10025-2	Profil otevřený průřezu L 60x40x3	45 / 45	1205	2
ČSN EN 10019-1	Jákel 60x30x3	0 / 0	41	4

M 1:13

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM MAF-OVA S.R.O., POHRANIČNÍ 1591/139, OSTRAVA – HULVÁKY, IČO: 04073797, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLASÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK.

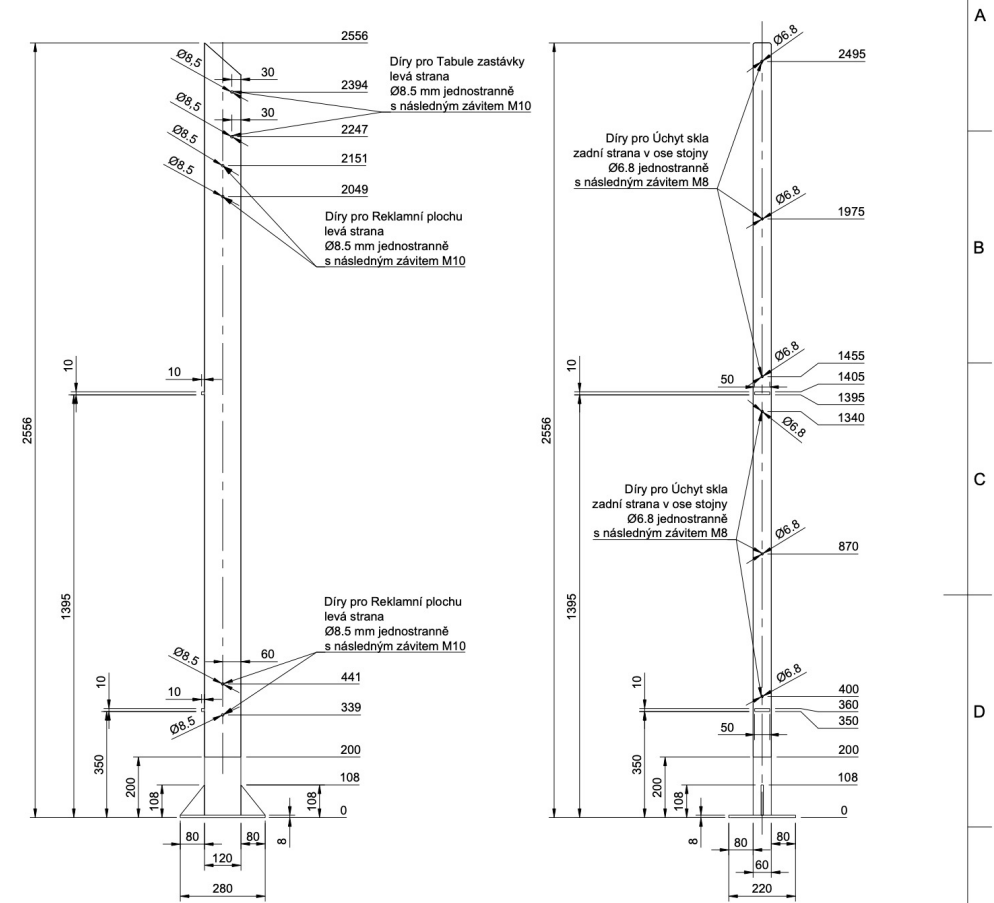
VYPRACOVAL: Ing. Denis Bůry		KONTROLOVAL: Martin Florek		MAF-OVA s.r.o. <small>Pohraniční 1591/139 Ostrava, 70300</small>	
DODAVATEL:	MAF-OVA s.r.o., Pohraniční 1591/139, Ostrava - Hulváky, 70300				
INVESTOR: Statutární město Ostrava  Prokešovo náměstí 1803/8, 72930, Ostrava				DATUM:	5/2022
				FORMÁT:	A3
Zastávka L				ČÍSLO V.:	L-BAN-4

## Nárys



Názevový plán				
Norma	Matériál	Úhel (°)	Délka (mm)	Počet (ks)
ČSN EN 10219-2	Jákel 120x60x6	0°/48,5°	2556	1
ČSN EN 10025-2	Tyč čtvercová válcovaná za tepla, rozměr 10 mm	0°/0°	50	2

## Pohled zezadu



M 1:16

L-S44-1