

Ceník materiálu

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
1	Základny				
a	Základna pro staniční označnick klasická	ks	základní		
b	Základna pro staniční označnick jednotýčový	ks	základní		
c	Základna pro staniční označnick pro dvojité označnick	ks	základní		
d	základna pro světelný označnick	ks	základní		
e	Krycí rámeček základny pro zastávkový označnick	ks	červená RAL 3020		
f	Krycí rámeček základny pro dvojité zastávkový označnick	ks	červená RAL 3020		
g	Samostatný rám na SJŘ	ks	červená RAL 3020		
2	Konstrukce označnicku				
a	Konstrukce nesvětelného podélného staničního označnicku D - klasická bez vybavení, spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
b	Konstrukce světelného podélného staničního označnicku D - klasická s vybavením (hlava označnicku s přípravou pro DORIS, skříň na elektovýzbroj včetně veškeré kabeláže a výzbroje, osvětlení skříňe JŘ, držák odpadkového koše), spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná, včetně revize a průkazu způsobilosti	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
c	Konstrukce nesvětelného příčného staničního označnicku Dj - hlava otočená o 90°, spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
d	Konstrukce světelného příčného staničního označnicku Dj - hlava otočená o 90° s vybavením (hlava označnicku s přípravou pro DORIS, skříň na elektovýzbroj včetně veškeré kabeláže a výzbroje, osvětlení skříňe JŘ, držák odpadkového koše), spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná, včetně revize a průkazu způsobilosti	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
e	Konstrukce nesvětelného příčného staničního označnicku DTj dvojité - hlava otočená o 90°, spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
f	Konstrukce světelného příčného staničního označnicku DTj dvojité - hlava otočená o 90° s vybavením (hlava označnicku s přípravou pro DORIS, skříň na elektovýzbroj včetně veškeré kabeláže a výzbroje, osvětlení skříňe JŘ, držák odpadkového koše), spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná, včetně revize a průkazu způsobilosti	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
g	Konstrukce označnicku pro montáž na zastávkový přístřešek	ks	červená RAL 3020		
h	Konstrukce označnicku pro montáž na stěnu/sloup	ks	červená RAL 3020		
ch	konstrukce označnicku pro montáž na sloup VO / TV	ks	červená RAL 3020		
i	Tyč červená 4m pozinkovaná průměr 60 mm, síla 3 mm	ks	červená RAL 3020, spodní část antikoro cca 50 cm		
j	Příplatek za provedení nerezové konstrukce staničního označnicku	ks	nerez		
k	samostatná revize a vystavení průkazu způsobilosti	ks			
l	vystavení průkazu způsobilosti UTZ	ks			
3	Držáky				
a	Držák (2 ks) na odpadkový koš kónický (světelný označnick)	ks	červená RAL 3020		
b	Držák (1 ks) na odpadkový koš hranatý (nesvětelný označnick)	ks	červená RAL 3020		
c	Držák SJŘ pro montáž do zastávkového přístřešku	ks	červená RAL 3020		
d	Objímka dvojitá k upevňovacímu systému s „C“ profilem	ks			
e	Objímka jednoduchá k upevňovacímu systému s „C“ profilem	ks			
f	Montážní spona na sloup VO	ks			
g	Stahovací páska 1m	m			
4	Skříňe jízdních řádů				
a	Jednodílná skříň na zastávkové JŘ, velikosti (M6) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6	ks	červená RAL 3020		

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
b	Jednodílná skříň na zastávkové J.Ř. velikosti (M4) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6	ks	červená RAL 3020		
c	Jednodílná skříň na zastávkové J.Ř. velikosti (M-A3) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6	ks	červená RAL 3020		
d	Jednodílná skříň na zastávkové J.Ř. velikosti (M6) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6 s "C" profilem	ks	červená RAL 3020		
e	Jednodílná skříň na zastávkové J.Ř. velikosti (M4) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6 s "C" profilem	ks	červená RAL 3020		
f	Jednodílná skříň na zastávkové J.Ř. velikosti (M-A3) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6 s "C" profilem	ks	červená RAL 3020		
g	plexi bez ohybu silnější na zastávkové JŘ velikost 6	ks	transparentní		
h	plexi bez ohybu silnější na zastávkové JŘ velikost 4	ks	transparentní		
ch	plexi bez ohybu silnější zastávkové JŘ velikost MA3	ks	transparentní		
i	folie červená do jednodílných skříní na zastávkové JŘ velikost 6	ks	červená RAL 3020		
j	folie červená do jednodílných skříní na zastávkové JŘ velikost 4	ks	červená RAL 3020		
k	folie červená do jednodílných skříní na zastávkové JŘ velikost MA3	ks	červená RAL 3020		
l	šroub M8	ks	nerez		
m	matka M8	ks	nerez		
5	Informační systém				
a	Kolejničky na umístění informačního systému velikost 6 (K6) pár (2kusy)	ks	červená RAL 3020		
b	Kolejničky na umístění informačního systému velikost 4 (K4) pár (2kusy)	ks	červená RAL 3020		
c	Plexisklo s výřezy do plechového bloku pro informační prvky velikost 6	ks	transparentní		
d	Plexisklo s výřezy do plechového bloku pro informační prvky velikost 4	ks	transparentní		
e	Plexisklo s výřezy do plechového bloku pro informační prvky velikost 2	ks	transparentní		
f	Plechový blok pro informační prvky do kolejniček velikost 6	ks	červená RAL 3020		
g	Plechový blok pro informační prvky do kolejniček velikost 4	ks	červená RAL 3020		
h	Plechový blok pro informační prvky do kolejniček velikost 2	ks	červená RAL 3020		
ch	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky TRAM RETRO T3)	ks	DZ IJ 4d retroreflexní na plechu		
i	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
j	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4d, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
k	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TROL RETRO + BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4e, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
l	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + TROL RETRO + BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4d, DZ IJ 4e, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
m	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky TRAM RETRO T3) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4d retroreflexní na plechu		
n	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky BUS RETRO ŠM) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
o	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + BUS RETRO ŠM) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4d, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
p	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TROL RETRO + BUS RETRO ŠM) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4e, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
q	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + TROL RETRO + BUS RETRO ŠM) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4d, DZ IJ 4e, DZ IJ 4c retroreflexní na plechu		
r	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky TRAM RETRO T3)	ks	DZ IJ 4d plexi		
s	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + TROL RETRO)	ks	DZ IJ 4d, DZ IJ 4e plexi		
t	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4c, DZ IJ 4d plexi		
u	Významový symbol dopravního prostředku (sdružený symbol zastávky TRAM RETRO T3 + TROL RETRO + BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4c, DZ IJ 4d, DZ IJ 4e plexi		
v	významový symbol s obrázkem (1 - 3 symboly) dle požadavku objednatele	ks	plexi		
x	významový symbol s obrázkem (1 - 3 symboly) dle požadavku objednatele	ks	retroreflexní plech		
6	Ostatní materiál k označnickům				
a	Patka k ukotvení tyče na zem	ks			
b	Záslepka na tyč (plast)	ks			
c	skříň na elektrovýzbroj	ks	červená RAL 3020		
d	světlo nad skříň JŘ	ks	červená RAL 3020		
e	úprava pro systém DORIS	ks			
f	hlava označníku - světelný označník	ks	červená RAL 3020		
g	hlava označníku - nesvětelný označník	ks	červená RAL 3020		
h	odpadkový koš do označníku - plechový konický	ks	černá		
ch	odpadkový koš do označníku - plechový hranatý	ks	černá		
i	Barva vrchní antiplakat RAL 3020 (nátěr celého označníku)	ks	červená RAL 3020 antiplakát		
j	Barva ochranná proti zemní vlhkosti pro spodní část označníku až do výšky 50 cm nad terén	ks	černá		
7	Kabely				
a	CYKY-J 5x2,5	m			
b	H05VV-F 3x1,0 (CYSY)	m			
c	H05VV-F 5x1,0 (CYSY)	m			
8	Zemnění				
a	H07V-U 6 žlutozelená (CY)	m			
b	Drát FeZn 10	m			
9	Spojování kabelů a vodičů				
a	Krabice ACIDUR (6455-11 P/2)	ks			
b	Svorkovnice lámací 1,5-4mm	ks			
c	Svorka univerzální (např. SS, SU, SUb apod.)	ks			
d	Svorka RSA 4 A PE žlutozelená	ks			
e	Svorka RSA 4 A N modrá	ks			
f	Svorka RSA 4 A L šedá	ks			
10	Spojování kabelů a vodičů				
a	Vložka pojistková E27, D II 10A	ks			
b	Vložka pojistková E27, D II 6A	ks			
c	Pojistka skleněná F 6A 520.620	ks			
d	Pojistka válcová PV10 10A gG	ks			
e	Pojistková hlavice E27 DII 2310-12	ks			
f	Dotek pojistkový DII 10A	ks			
g	Spodek pojistkový E27 DII 2110-30	ks			
h	Odpínač válcových pojistek OPVP10-1 10x38 1P	ks			
ch	Svorka RSP-4 pojistková	ks			
i	Chránič proudový PF6-25/2/0,03	ks			
11	Ostatní				
a	Trubka Kopoflex 50-110 KF 09050 BA červená	m			

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
b	Lišta DIN PR-TS 35/F5A	m			
c	Dutinka izolovaná DI 0,75	ks			
d	Dutinka izolovaná DI 1,0	ks			
e	Samolepící výstr. tabulka svislá pozor elektrické zařízení o max rozměru 11x5cm	ks			
f	LED žárovka 3W do patice E27 4000K - 4500K	ks			
g	Výbojka DZ 7W do patice G23	ks			
h	Oko kabelové Cu lisovací s izolací PVC 6-8 GF-M8	ks			
ch	Kondenzátor - 250V;0,6A; 50 Hz	ks			
i	Tlumivka - 250V;50-60 Hz	ks			
12	Dopravní značení				
a	Dopravní značka C4a	ks			
b	Dopravní značka Z4e	ks			
c	Odrážová deska koncová	ks			
d	Sloupek pro značení pozink 60x3x1500 mm	ks			
e	Držák dopravní značky hliníkový	ks			
13	Zrcadla				
a	Zrcadlo 800x1000 mm	ks			
b	Zrcadlo 600x800 mm	ks			
c	Sloupek pro zrcadlo pozink 60x3x4000 mm	ks			
e	Držák na míru ocelový	ks			
14	Hutní materiál				
a	Trubka konstrukční 60x2 mm	bm			
b	Trubka konstrukční 51x2 mm	bm			
c	Trubka konstrukční 38x2 mm	bm			
d	Trubka konstrukční 32x2 mm	bm			
e	Trubka konstrukční 28x2 mm	bm			
f	betonová patka 400x4000x4000 mm	ks			
g	základová patka zábradlí	ks			
h	Jekl 35x25x2 mm	bm			
ch	Jekl 25x15x2 mm	bm			
i	Poklop šachty 600x600 mm	ks			
j	nová šachta EK368 400x650 mm	ks			
15	Barvy včetně ředidla a prostředků pro nátěry				
a	Barva základní	l			
b	Barva vrchní RAL 3020 (červená)	l			
c	Barva vrchní RAL 9010 (bílá)	l			
d	Barva vrchní RAL 7021 (černá)	l			
e	Barva vrchní RAL 5005 (modrá)	l			
f	Barva vrchní RAL 6003 (zelená)	l			
16	Zábradlí skleněné (typ Volmut)				
a	typové pole 2m s čirými skly	ks			
b	typové pole 2m s matnými skly	ks			
c	čiré kalené sklo tl. 8mm 920x770 mm	ks			
d	matové kalené sklo tl. 8mm 920x770 mm	ks			
e	plastová záslepka otvorů (obdélník) 80x40 mm	ks			
17	Ostatní				
a	Laminát vlnitý	m ²			
b	Polykarbonátová trapézová deska	m ²			
c	Ocelový řetěz ke sloupkům s vnějším rozměrem oka 55 mm/85 mm včetně nátěru	bm			
d	Venkovní plastový odpadkový koš na sloupek, 50 l (425x320x780 mm) černý včetně instalace	ks			
e	sloupek pro odpadkový koš včetně instalace	ks			
f	výroba náhradních vložek do atypických odpadkových košů	ks			
g	Plexi (plný čirý polykarbonát makrolon)	m ²			
h	Beton suchý	kg			
ch	Beton suchý rychleschnoucí	kg			

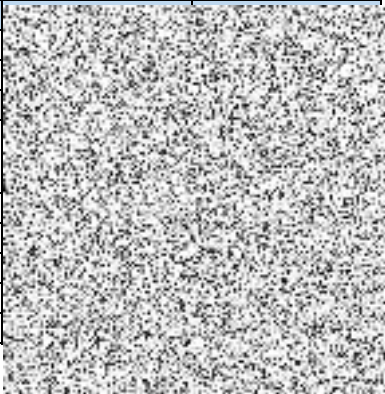
Příloha č. 2: Ceník materiálu a prací (porovnání cen původních a nových navýšených o inflaci)

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
--	---------------	----------------	-------	-------------------------	--------------------------------

Ceník prací

	Název položky	Měrná jednotka		Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
1	Práce na trubkových základnách				
a	Stavební činnost v souvislosti s budováním nových, opravou stávajících nebo odstraňováním nepoužívaných trubkových základů pro rámové konstrukce včetně betonových základů 1 m3	ks			
b	Stavební činnost v souvislosti s vybudováním betonového základu 1 m3	ks			
2	Práce na zastávkových označnicích				
a	Odstraňování drobných závad, zámečnické a lakýrnické práce	hod			
b	Výměna rámových konstrukcí zastávkových označníků, případně přidavných rámů a jejich částí a příslušenství	ks			
c	Demontáž a zpětná montáž rámových konstrukcí zastávkových označníků, případně přidavných rámů a příslušenství včetně případných úprav	ks			
d	Kompletní repase rámových konstrukcí zastávkových označníků, případně přidavných rámů a jejich příslušenství	ks			
e	Odstranění nepovolené reklamy (samolepky, letáky atd.)	ks			
f	Vyčištění označniku od grafitů	ks			
3	Opravy, údržba a zřízení zábradlí (mimo montovaného)				
a	Odstranění poškozeného zábradlí	hod			
b	Výroba a montáž nového zábradlí včetně vybudování základů a nátěru	hod			
c	Nátěr stávajícího zábradlí (odstranění původního laku broušením, drobné opravy případná výměna poškozených částí)	hod			
d	Opravy, demontáž a montáž krycích laminátových, polykarbonátových, nebo makrolonových desek	hod			
e	Mytí krycích desek a skleněného zábradlí vysokotlakým strojem WAP	hod			
f	Demontáž a zpětná montáž zábradlí včetně případných oprav a úprav	hod			
g	Odstraňování graffiti	hod			
4	Opravy a údržba koncových desek nástupišť tramvajových zastávek				
a	Odstraňování drobných závad, včetně mytí a drobné zámečnické práce na koncových deskách	hod			
5	Opravy, údržba a montáž nových zrcadel				
a	Seřizování zrcadel	hod			
b	Montáž nových zrcadel včetně držáku a seřízení	hod			
c	Mytí zrcadel	hod			
6	Běžná (drobná) údržba nástupních ostrůvků				
a	Běžná (drobná) údržba povrchu nástupních ostrůvků, obrub, a odvodňovacích kanálů	hod			
b	Opravy kabelových šachet na ostrůvcích (vyzdění a úpravy poklopů a jejich okolí)	hod			
8	Opravy, údržba a výměny koncových majáčků nástupišť tramvajových ostrůvků				
a	Odstraňování drobných závad a drobné zámečnické práce na koncových majáčkích	hod			
b	Výměna žárovek a ostatních elektrozařízení na koncových majáčkích	hod			
9	Opravy a údržba elektrozařízení na rámových konstrukcích a příslušenství označníků tramvajových zastávek				
a	Výměna LED žárovek, zářivek, pojistek a ostatního elektrozařízení	hod			
b	Provádění pravidelné údržby dle CSN (vyčištění prostoru rozvodnice a místa pro připojení do krabice acydur, vizuální kontrola stavu kabeláže), kontrola a dotažení všech spojů, kontrola, dotažení a vyčištění zemnicí svorky, případně výměna šroubů, kontrola, případně vyčištění zámků, doplnění výstražné tabulky, zjištění přívodu, doplnění štítku ve sloupku a ve sloupu VO	hod			
c	Výměna a instalace systému DORIS	ks			
d	Jiné elektropráce na zastávkových označnicích při instalaci, opravě a výměně	hod			
10	Opravy kabelových poruch				
a	Opravy kabelového vedení staničního zařízení	hod			
b	Instalace nového kabelového vedení včetně zapojení na veřejné osvětlení a staniční zařízení	hod			

Příloha č. 2: Ceník materiálu a prací (porovnání cen původních a nových navýšených o inflaci)

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH	Cena jednotková bez DPH - 2024
11	Opravy a údržba elektrozařízení na trati				
a	Demontáž a odvoz hlavice zastávkového sloupku	ks			
b	Dovoz a instalace repasované hlavice zastávkového sloupku	ks			
12	Ostatní				
¹⁾ a	kontrola technického stavu všech rámových konstrukcí zastávkových označníků, přídatných rámů a jejich částí a příslušenství předpokládaná frekvence 1x za tři měsíce	ks			
b	Jiné zámečnické práce	hod			
d	Jiné výkopové, dlaždičské, betonářské a asfaltérské práce	hod			
e	Jiné lakýrnické práce	hod			
f	Jiné elektropráce	hod			
g	Odvoz a ekologická likvidace odpadu a sutin	kg			