

Ceník materiálu

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH
1	Základny			
a	Základna pro staniční označnick klasická	ks	základní	
b	Základna pro staniční označnick jednotyčový	ks	základní	
c	Základna pro staniční označnick pro dvojitý 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 dvojitý 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 antikor 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 antikor 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 antikor 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 antikor cca 50 cm	
e	Konstrukce nesvětelného příčného staničního označnicku DTj dvojitý - hlava otočená o 90°, spodní část označnicku až do výšky 50 cm nad terén pozinkovaná	ks	červená RAL 3020 spodní část antikor cca 50 cm	
f	Konstrukce světelného příčného staničního označnicku DTj dvojitý - 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 antikor 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 antikor 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 J.Ř. velikosti (M6) výlisek z nerezového plechu včetně nerezového zajišťovacího šroubu M6	ks	červená RAL 3020	
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	

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH
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 retroreflexn na plechu	
i	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky BUS RETRO ŠM)	ks	DZ IJ 4c retroreflexn 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 retroreflexn na plechu	
m	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky TRAM RETRO T3) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4d retroreflexn na plechu	
n	Významový symbol dopravního prostředku (symbol zastávky BUS RETRO ŠM) s "C" profilem	ks	DZ IJ 4c retroreflexn 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	
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 retroreflexn 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 označikům			

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH
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 označnicku - světelný označnick	ks	červená RAL 3020	
g	hlava označnicku - nesvětelný označnick	ks	červená RAL 3020	
h	odpadkový koš do označnicku - plechový konický	ks	černá	
ch	odpadkový koš do označnicku - plechový hranatý	ks	černá	
i	Barva vrchní antiplakát RAL 3020 (nátěr celého označnicku)	ks	červená RAL 3020 antiplakát	
j	Barva ochranná proti zemní vlhkosti pro spodní část označnicku 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		
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 vislá 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	Okó 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	Odrážková deska koncová	ks		
d	Sloupek pro značení pozink 60x3x1500 mm	ks		
e	Držák dopravní značky hliníkový	ks		
13	Zrcadla			

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková
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		

Ceník prací

	Název položky	Měrná jednotka	
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 m ³	ks	
b	Stavební činnost v souvislosti s vybudováním betonového základu 1 m ³	ks	
2	Práce na zastávkových označicích		
a	Odstraňování drobných závad, zámečnické a lakýrnické práce	hod	
b	Výměna rámových konstrukcí zastávkových označicích, případně přídatných rámů a jejich částí a příslušenství	ks	
c	Demontáž a zpětná montáž rámových konstrukcí zastávkových označicích, případně přídatných rámů a příslušenství včetně případných úprav	ks	

	Název položky	Měrná jednotka	Barva	Cena jednotková bez DPH
d	Kompletní repase rámových konstrukcí zastávkových označků, případně přídatných rámu a jejich příslušenství	ks		
e	Odstranění nepovolené reklamy (samolepky, letáky atd.)	ks		
f	Vyčištění označků 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 grafitů	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 (vyždění 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 majáčcích	hod		
b	Výměna žárovek a ostatních elektrozařízení na koncových majáčcích	hod		
9	Opravy a údržba elektrozařízení na rámových konstrukcích a příslušenství označků 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 označcích 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		
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 označků, přídatných rámu a jejich částí a příslušenství předpokládaná frekvence 1x za tři měsíce	ks		
b	Jiné zámečnické práce	hod		
d	Jiné výkopové, dlaždičské, betonářské a asfaltářské práce	hod		
e	Jiné lakýrnícké práce	hod		
f	Jiné elektropráce	hod		
g	Odvoz a ekologická likvidace odpadu a sutin	kg		