

B. Specifický materiál pro zařízení VO - kovové nosné prvky

Kód	Skupina - popis materiálu, specifikace	očekávaná skutečnost	nabídková cena	roční objem
		ks/rok	Kč	Kč

OBECNÝ POPIS

Provedení stožárů musí být v souladu s celou řadou norem ČSN EN 40, materiál stožárů ocel S235. Konstrukce stožárů jsou vyrobeny z bezešvých trubek, jednotlivé části dříku jsou do sebe vsazeny, pomocí lisovaných přechodů svařeny, silniční stožáry v horní části dříku 3x otvor se závitem M12 250mm od konce dříku pro uchycení vyložení. Stožáry budou vybaveny závitem pro montáž uzemnění min. 300 mm nad úrovní vetknutí. Otvor pro kabely v minimálních rozměrech 60 x 250 mm (v x š) u silničních stožárů a 50 x 150 mm u sadových stožárů. Otvor pro dvířka v minimálních rozměrech 400 x 100 mm (v x š) u silničních stožárů a 350 x 90 mm (v x š) u sadových stožárů. U všech stožárů jsou zapuštěna dvířka zajištěné pozinkovaným zámkovým šroubem M8 se speciální hlavou a s přivařeným pozinkovaným šroubem na dřík k upevnění elektrovýzbroje maticí M8. Výrobní štítek bude trvanlivý nedemontovatelný s identifikačními údaji o výrobku, umístěný uvnitř dříku stožáru v prostoru pro montáž svorkovnice. Příruby stožárů nebo vetknutí do země budou v souladu s jmenovitou výškou stožáru. Kotevní rošty pro přírubové stožáry budou v provedení do betonu s pozinkovanou závitovou tyčí a rozměry v souladu s daným přírubovým stožárem

Objednatelem bude u každé dodávky vyžadována průvodní obchodní dokumentace a štítek označení shody CE v souladu s požadavky normy ČSN-EN 40-5, čl. 12 a čl. Z3

B1 Sadové stožáry

Dvoustupňové ocelové stožáry (průměry jednotlivých stupňů 114/ 76mm), minimální tloušťka stěny dříku stožárů v místě vetknutí **4mm** + zesilovací manžeta v místě vetknutí do země ($I_{min} = 500$ mm, tl.stěny min. 3mm), vetknutí 0,8m, rozměry příruby min. 300 x 300mm s otvorem pro protažení zemniče, tloušťka plechu příruby min. 15mm, celé zinkované ponorem tl. 0,07-0,087 mm dle ČSN EN ISO 1461

B1	1	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 4m	x	x	x
B1	2	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 5m	x	x	x
B1	3	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 6m	x	x	x
B1	4	Bezpatcový přírubový jmenovitá výška 4m	x	x	x
B1	5	Bezpatcový přírubový jmenovitá výška 5m	x	x	x
B1	6	Bezpatcový přírubový jmenovitá výška 6m	x	x	x

Třístupňové ocelové stožáry (průměry jednotlivých stupňů 133/89/76mm) minimální tloušťka stěny dříku stožárů v místě vetknutí **4mm** + zesilovací manžeta v místě vetknutí do země ($I_{min} = 500$ mm, tl. stěny min. 3mm), vetknutí 0,8m stožáry celé zinkované ponorem tl. 0,07-0,087 mm dle ČSN EN ISO 1461

B1	7	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 5m	x	x	x
B1	8	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 6m	x	x	x

B2 Silniční stožáry

Třístupňové ocelové výložníkové stožáry, minimální tloušťka stěny dříku stožárů v místě vetknutí 5mm (zesílený stožár 6mm) + zesilovací manžeta v místě vetknutí do země ($I_{min} = 500$ mm, tl. stěny min 3mm), druhý stupeň dříku stožáru min. tloušťka stěny 5mm (zesílený stožár 6mm), minimální tloušťka stěny dříku stožáru v místě uchycení výložníku/svítidla 4mm, (zesílený stožár 5mm), rozměry příruby min. 400 x 400mm s otvorem pro protažení zemniče, tloušťka plechu příruby min. 20mm včetně 8x výztužné žebro min. 150 x 100 mm z plechu 8mm u stožáru 8m, 8x výztužné žebro min. 170 x 170mm z plechu 10mm u stožáru 10m, celý zinkované ponorem tl. 0,07-0,087 mm dle ČSN EN ISO 1461, vetknutí 1,5m,

B2	1	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 8m prům.159/114/89	x	x	x
B2	2	Bezpatcový s manžetou jmenovitá výška 10m prům. 168/133/89	x	x	x

B. Specifický materiál pro zařízení VO - kovové nosné prvky

Kód		Skupina - popis materiálu, specifikace	očekávaná skutečnost	nabídková cena	roční objem
			ks/rok	Kč	Kč
B2	3	Bezpatcový zesílený s manžetou jmenovitá výška 8m prům.159/114/102	x	x	x
B2	4	Bezpatcový zesílený s manžetou jmenovitá výška 10m prům. 168/133/102	x	x	x
B2	5	Bezpatcový přírubový jmenovitá výška 8m prům.159/114/89,	x	x	x
B2	6	Bezpatcový přírubový jmenovitá výška 10m prům. 168/133/89	x	x	x
B2	7	Bezpatcový přírubový zesílený jmenovitá výška 8m prům.159/114/102,	x	x	x
B2	8	Bezpatcový přírubový zesílený jmenovitá výška 10m prům. 168/133/102	x	x	x

B3 Výložníky obloukové zinkované ponorem, úhel zdvihu max. 4°

Na stožáry s průměrem dřívku stožáru 89/102mm. Délkou vyložení se rozumí vzdálenost od svislé osy části určené pro montáž do stožáru po jeho zakončení určené pro osazení svítidla. Min. tloušťka stěny výložníku 4mm.

B3	1	Jednoramenný s délkou vyložení 1000mm na dřív stožáru průměr 89mm	x	x	x
B3	2	Jednoramenný s délkou vyložení 1500mm na dřív stožáru průměr 89mm	x	x	x
B3	3	Jednoramenný s délkou vyložení 2000mm na dřív stožáru průměr 89mm	x	x	x
B3	4	Jednoramenný s délkou vyložení 2500mm na dřív stožáru průměr 89mm	x	x	x
B3	5	2R - úhel mezi rameny podle požadavku ve specifikaci objednávky s délkou vyložení 2000mm na dřív stožáru průměr 89mm	x	x	x
B3	6	Jednoramenný s délkou vyložení 1000mm na dřív stožáru průměr 102mm	x	x	x
B3	7	Jednoramenný s délkou vyložení 1500mm na dřív stožáru průměr 102mm	x	x	x
B3	8	Jednoramenný s délkou vyložení 2000mm na dřív stožáru průměr 102mm	x	x	x
B3	9	Jednoramenný s délkou vyložení 2500mm na dřív stožáru průměr 102mm	x	x	x
B3	10	2R - úhel mezi rameny podle požadavku ve specifikaci objednávky s délkou vyložení 2000mm na dřív stožáru průměr 102mm	x	x	x

B4 Výložníky přímé na stožáry venkovního vedení NN a VO

Výložníky na stožáry venkovního vedení NN a VO zinkované ponorem - včetně upevňovacích prvků pro montáž na osazený držák na stožár, úhel zdvihu max. 4°. Min. tloušťka stěny výložníku 4mm.

Výložníky UDS (univerzální držák svítidla) pro montáž na stožár pomocí pásky BANDIMEX, vhodný na betonové i ocelové stožáry, případně jiné konstrukce s vodorovným sklonem trubky 5° vzhůru.

B4	1	Jednoramenný s délkou vyložení 2000mm	x	x	x
----	---	---------------------------------------	---	---	---

B. Specifický materiál pro zařízení VO - kovové nosné prvky

Kód		Skupina - popis materiálu, specifikace	očekávaná skutečnost	nabídková cena	roční objem
			ks/rok	Kč	Kč
B4	2	Jednoramenný s délkou vyložení 2500mm	x	x	x
B4	3	2R - úhel mezi rameny podle požadavku ve specifikaci objednávky s délkou vyložení 2000mm	x	x	x
B4	4	2R - úhel mezi rameny podle požadavku ve specifikaci objednávky s délkou vyložení 2500mm	x	x	x
B4	5	Výložník UDS v délkách 300mm a uchycením na dva pásy BANDIMEX	x	x	x
B4	6	Výložník UDS v délkách 500mm a uchycením na tři pásy BANDIMEX.	x	x	x
B5	7	Výložník UDS v délkách 1500mm a uchycením na tři pásy BANDIMEX.	x	x	x

CELKEM ZA SKUPINU "B"**483 111,00**