

Smlouva č. 000400 00 13 na „Dodávky trakčních stožárů“

č. smlouvy Kupujícího: **0000400 00 13**

č. kontraktu Kupujícího: **9002001264**

## RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

se sídlem: Sokolovská 217/42, Praha 9, PSČ 190 22  
jednatel: Ing. Milanem Křístkem, předsedou představenstva  
Bc. Magdalenou Češkovou, místopředsedkyní představenstva  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Rytířská 29, Praha 1  
číslo účtu: 1930731349/0800  
IČ: 00005886  
DIČ: CZ00005886, plátce DPH  
zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, dne 11.7.1991, oddíl B, vložka 7  
(dále jen „Kupující“)

a

#### MZK Chomutov s.r.o.

sídlo: Čelakovského 4874, 430 01 Chomutov  
jednatel: Roman Purkar, jednatel  
IČ: 25490273  
DIČ: CZ25490273, plátce DPH  
bankovní spojení: ČSOB  
číslo účtu: 251970861/0300  
zapsaný do OR: vedeném KS v Ústí nad Labem ze dne 30.6.2004, oddíl C, vložka 20667  
(dále jen „Prodávající“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 269 a § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, tuto Rámcovou kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

### 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem této smlouvy je úprava rámcových podmínek při plnění jednotlivých objednávek dle této Smlouvy. Objednávkou se pro účely této smlouvy rozumí písemná instrukce Kupujícího směřovaná Prodávajícímu za účelem objednání konkrétního zboží podle druhu, množství, jakosti, v termínu a ceně do místa určení za podmínek sjednaných v této smlouvě (dále jen „Objednávka“).
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je, v souladu s výsledkem poptávkového řízení č. j. 330240/340/13, ze dne 18.4.2013, závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu ocelové trakční stožáry dle jednotlivých Objednávek v provedení dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.



Předpokládané množství stožárů je uvedeno v příloze č. 2. této Smlouvy. Prodávající se zavazuje postupovat vždy v souladu se svou nabídkou.

- 2.3 Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujícího za sjednaných podmínek převzít od Prodávajícího předmět koupě způsobem stanoveným v této Smlouvě a uhradit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

### 3. TERMÍN, ZPŮSOB A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Podmínkou pro zahájení dodávek je úspěšné dokončení technické přejímky typu předmětu koupě. Během technické přejímky typu předmětu koupě Prodávající prokáže shodu vyrobených typů předmětů koupě s technickými podmínkami (příloha č. 1 této smlouvy) a na ně navazujícími technickými specifikacemi a kvalitou výroby. O úspěšném dokončení technické přejímky sepiší smluvní strany protokol. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k technické přejímce typu předmětu koupě nejméně 5 pracovních dnů před požadovaným termínem technické přejímky.
- 3.2 Předmět koupě je Prodávající povinen dodat na základě jednotlivých Objednávek dle aktuální potřeby Kupujícího. Povinnost dodat předmět koupě vzniká Prodávajícímu obdržением objednávky, odeslané na e-mailovou adresu [redacted] kterou se Prodávající zavazuje obratem potvrdit, nedohodnou-li se strany jinak. V Objedávce bude uveden i termín plnění.
- 3.3 V případě požadavku atypického stožáru bude Prodávající vyzván k prohlídce v místě, na jejímž základě navrhne řešení a max. do 2 dnů předloží Kupujícímu projektovou dokumentaci. Součástí projektu bude i návrh kotevních přírubových trnů, kotevních přírubových stoliček a uchycení armování.
- 3.4 Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí předmětu koupě nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání. O předání a převzetí předmětu koupě sepiší smluvní strany předávací protokol opatřený podpisy obou smluvních stran. Předávací protokol bude obsahovat prohlášení, že předmět koupě je vyroben na základě schválené projektové dokumentace typu daného stožáru. Nedílnou součástí předávacího protokolu bude prohlášení o shodě, osvědčení jakosti a osvědčení o provedené povrchové úpravě a přílohou bude dodací list. V případě dodávky atypického stožáru bude každá dodávka obsahovat navíc technickou (projektovou) dokumentaci ke každému typu.
- 3.5 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě nejpozději do 14 pracovních dnů od obdržení Objednávky, nebude-li v Objedávce uveden jiný termín dodání.
- 3.6 Místem plnění je areál Kupujícího U vozovny 6, Praha 10 – Hostivař, sklad K150, pokud v Objedávce nebude uvedeno jinak.

### 4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující uhradí Prodávajícímu cenu specifikovanou v konkrétní Objedávce. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním do sjednaného místa dodání a protokolárním převzetím plnění. Cena je závazná, konečná a neměnná a platná po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 4.2 Úhrada ceny zboží na základě jednotlivých Objednávek probíhá vždy bezhotovostním převodem na účet, který je uvedený v Objedávce.

- 4.3 K ceně bude připočtena DPH ve výši dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Nárok na zaplacení kupní ceny za každý dodaný předmět koupě vzniká Prodávajícímu vždy po protokolárním předání každého jednotlivého předmětu koupě a jeho převzetí Kupujícím s tím, že částečné, neúplné či vadné plnění není Kupující povinen přijmout. Faktura bude Prodávajícím vystavena na sjednanou cenu dodaného předmětu koupě. Předávací protokol podepsaný Kupujícím musí být vždy připojen k daňovému dokladu (faktuře), jímž bude účtována cena za dodaný předmět koupě. Bez tohoto protokolu nebude daňový doklad proplacen.
- 4.5 Lhůta pro splatnost daňových dokladů (faktur) je sjednána v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vystaveného daňového dokladu do sídla Kupujícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Tato lhůta se považuje za splněnou, bude-li částka účtovaná daňovým dokladem odepsána nejpozději poslední den lhůty z účtu Kupujícího.
- 4.6 Každá faktura – daňový doklad, dále faktura, bude vystavena Prodávajícím podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura bude Prodávajícím odeslána ve dvojím vyhotovení na adresu sídla Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy a bude mít, kromě zákonem stanovených údajů, zejména tyto náležitosti:
- datum splatnosti
  - číslo Smlouvy, číslo objednávky
  - kopii předávacího protokolu se soupisem předmětu koupě
  - kopii dodacího listu
  - IČO Kupujícího a Prodávajícího
  - razítko a podpis zodpovědné osoby
- 4.7 V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového a účetního dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v čl. 4. této Smlouvy, nebo bude neúplná nebo nesprávná, je jí (nebo její kopii) Kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti Prodávajícímu vrátit k opravě či doplnění. V takovém případě se Kupující nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opravené faktury Kupujícímu.
- 4.8 Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je den dodání předmětu koupě uvedený v předávacím protokolu (dodacím listu).

## 5. NABÝVANÍ VLASTNICTVÍ

- 5.1 Kupující nabývá vlastnictví k předmětu koupě okamžikem podpisu dodacího listu o fyzickém předání a převzetí předmětu koupě.
- 5.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem přechodu vlastnictví k předmětu koupě.

## 6. ZÁRUKY





- 6.1 Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má předmět koupě v době jeho protokolárního předání Kupujícímu a za vady, které se vyskytnou během záruční doby s výjimkou běžného opotřebení předmětu koupě. Prodávající rovněž odpovídá za vady



předmětu koupě, které vznikly až po jeho dodání, pokud tyto způsobil porušením svých povinností.

- 6.2 Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu na dodaný předmět koupě záruku za jakost. Záruční doba na materiál použitý na konstrukci stožárů činí 20 let a na povrchovou úpravu 60 měsíců ode dne protokolárního převzetí, pokud z povahy předmětu koupě nebo účelu jeho použití nevyplývá něco jiného. Jestliže Prodávající v dokladech nebo na obalech, které jsou součástí dodávky, uvede záruční dobu delší, platí tato delší záruční doba. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
- 6.3 Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího písemně (dále jen „reklamace“). Prodávající je povinen neprodleně a bezplatně odstranit oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 5 dnů od doručení reklamace Kupujícího, pokud strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by Kupujícímu mohla vzniknout škoda, je Prodávající povinen odstranit do 24 hodin po jejich písemném uplatnění Kupujícím.

## 7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 V případě, že Prodávající způsobil škodu Kupujícímu nebo třetím osobám, je povinen tyto škody uhradit ze svého pojištění podnikatelské činnosti či jiných zdrojů.
- 7.2 V případě prodlení Prodávající s dodržáním sjednaného termínu dodání dle článku 3. této smlouvy zavazuje se Prodávající uhradit prokazatelně vzniklé náklady (např. při: prodloužení doby náhradní dopravy, nedodržení termínu záboru, prodloužení dopravní výluky, problému s koordinací stavebních činností apod.).
- 7.3 Kontaktní osoby:  
Osobou zmocněnou na straně Prodávajícího je:
- a) ve věcech smluvních: p. 
- b) ve věcech technických: p. 
- 7.4 Osobou zmocněnou na straně Kupujícího je:
- ve věcech smluvních: 
- ve věcech technických: 

## 8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodržáním sjednaného termínu dodání dle článku 3. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného zboží, a to za každý i započatý den a případ prodlení, kterou zaplatí Prodávající Kupujícímu.
- 8.2 Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, který je Kupující oprávněn vymáhat vůči Prodávajícímu zvlášť a v plné výši.
- 8.3 V případě prodlení Kupující se zaplacením kupní ceny po termínu splatnosti, je sjednána smluvní pokuta ve výši 0,5 % z dlužné částky, a to za každý byt i započatý den prodlení.

- 8.4 Případná smluvní pokuta bude fakturována samostatně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení písemné faktury, tj. výzvy k úhradě smluvní pokuty Kupujícího k jejímu uhrazení Prodávajícímu, a to na účet Kupujícího uvedený na faktuře.
- 8.5 Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat specifikaci porušené smluvní povinnosti, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo Kupujícího na smluvní pokutu. Faktura musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Faktura bude mít veškeré náležitosti uvedené v článku 4. této smlouvy Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně možnosti započíst úhradu smluvní pokuty proti kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího vůči Kupujícímu.
- 8.6 Závazek splnit povinnosti sjednané v této smlouvě zaplacením jakékoli smluvní pokuty nezaniká.
- 8.7 Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou a po celou dobu trvání Smlouvy bude udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám, s limitem pojistného plnění alespoň na částku 3.000.000,- Kč.

## 9. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 9.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 1 roku od uzavření této Smlouvy (tzn. jejího podpisu oběma smluvními stranami) nebo do chvíle, kdy dojde k vyčerpání finančního limitu ve výši 10.000.000,- Kč bez DPH. Rozhodné pro trvání Smlouvy je, která z uvedených skutečností nastane dříve.
- 9.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.3 Tuto Smlouvu lze zrušit:
- dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
- 9.4 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Prodávající je v prodlení s dodáním předmětu koupě déle než třicet (30) dnů a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů od doručení písemného oznámení Kupujícího o takovém prodlení.
- 9.5 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy bez dalšího, tj. bez předchozího upozornění v těchto případech:
- Poruší-li Prodávající některou z povinností dle této Smlouvy nebo dle platných předpisů, norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat,
  - bude-li Prodávající plnit závazek založený touto Smlouvou v rozporu s technickými podmínkami nebo v rozporu s pokyny Kupujícího,
  - podá-li Prodávající návrh na vyrovnání,
  - vstoupí-li Prodávající do likvidace,
  - pozbude-li Prodávající jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou.
- 9.6 Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Kupující je v prodlení s placením peněžitých částek Prodávajícímu a toto prodlení trvá po dobu delší než třicet

(30) dnů po písemném upozornění a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů od doručení písemného oznámení Prodávajícího o takovém prodlení.

- 9.7 Dojde-li k odstoupení od této Smlouvy, budou smluvní strany dále postupovat s vyloučením aplikace ustanovení § 351 odst. 2 obchodního zákoníku.

## 10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy se řídí platným českým právem, zejména zák. č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník.
- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ani za důvěrné informace ve smyslu ustanovení § 271 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku a souhlasí s jejich užitím a zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.
- 9.3 Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek ke Smlouvě.
- 9.4 Práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
- 9.5 V případě, že se některé ustanovení Smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
- 9.6 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 9.7 Přílohy:  
Příloha č. 1: Technické podmínky  
Příloha č. 2: Předpokládaný objem

Za Kupujícího:

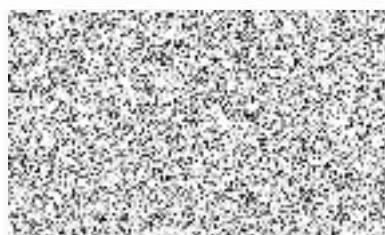
Datum: 27-06-2013



předseda představenstva

Za Prodávajícího:

Datum: 12.6.2013



jednatel

**MZK Chomutov s.r.o.**  
Čelakovského 4874  
Chomutov 430 01  
IČ: 25490273 ©



místopředsedkyně představenstva



Dopravní podnik hl. m. Prahy,  
akciová společnost  
Sokolovská 217/42 • 190 22 Praha 9  
představenstvo

2

**TECHNICKÉ PODMÍNKY K OCELOVÝM TRAKČNÍM STOŽÁRŮM,**  
dle ČSN 34 8346, 33 3516, 37 6754,

1. Jedná se o trakční stožáry typu: **1. kulaté** z bezešvých trubek, **2. osmiboké** (jehlanové), **3. HEB stožáry** pro dopínání trolejí. Jde o trakční stožáry v provedení prostém nebo o stožáry s přidavným veřejným osvětlením, které slouží jako podpěry nosné sítě trakčního vedení a současně k upevnění osvětlení, tzv. stožáry kombinované. Dále se jedná i o **4. atypické stožáry**. Pro formu základu trakčního stožáru se jedná o **5. přírubové kotvící trny** a **6. přírubové kotvící základové rošty**.
2. Způsob kotvení stožárů: vetknuté, přírubové na trn nebo přírubové na rošt, přírubové vyosené, kdy střed příruby stožáru je posunut vůči středu přírubového trnu, vetknutého do zemního základu.
3. Všechny stožáry požaduje kupující v provedení odpovídajícím všem normám platným pro trakční stožáry. Jednotlivé typy stožárů budou odsouhlaseny před dodáním kupujícím dle předložené technické dokumentace prodávajícího. Součástí technické dokumentace musí být statické výpočty prodávajícího ke každému typu stožáru. Dále musí být součástí technické dokumentace výkresová dokumentace s potřebnými rozměry stožárů, s uvedením tahového jmenovitého vrcholového zatížení, síly stěn materiálu a použitý materiál.
4. S jednotlivými stožáry při každé dodávce musí být předáno kupujícímu prohlášení o shodě, osvědčení jakosti a osvědčení o provedené povrchové úpravě.
5. Na každém dodaném stožáru musí být umístěn typový štítek, kde prodávající uvede tyto základní údaje: označení výrobce, typové označení stožáru dle kupujícího se jmenovitým vrcholovým tahem, rok a měsíc výroby resp. dodávky, hmotnost výrobku. Označení musí být provedeno na ocelovém nerez štítku odolávající vlivu prostředí po dobu životnosti stožáru. Umístěno štítku je požadováno ve vzdálenosti 3700 mm od paty stožáru u stožárů vetknutých tzv. 1500 mm do základu. U stožárů přírubových je požadováno umístit štítek 2500 mm od příruby. Umístění označení štítku může být kupujícím v objednávce upřesněno jinak.
6. Materiál trubek musí odpovídat jakostní třídě 11523 (S 355). V případě použití jiného materiálu tzn. S 235 je nutná dohoda mezi kupujícím a prodávajícím.
7. Největší dovolený průhyb stožáru při zatížení jmenovitým vrcholovým tahem se smí rovnat max. 2% nadzemní volné délky stožáru.
8. Některé stožáry kupující požaduje v provedení s přípravou pro veřejné osvětlení (VO) s uzemněním, s uzamykatelnými dvířky a dvěma oválnými otvory pro vstup chráničky přívodního kabelu v obou protilehlých stěnách. Všechny otvory stožárů musí být provedeny se zaoblenými hranami. Tyto otvory budou buď připraveny pro vyražení a budou zatmeleny nebo budou opatřeny odnímatelnými zátky proti vniknutí vody. Obdobným způsobem bude opatřen horní otvor pro nástavec VO, případně bude opatřen stříškou proti zatékání. Stříška bude zhotovena z ocele a bude opatřena protikorozní ochranou úpravou. Typ stříšky bude upřesněn kupujícím v rámci schvalování technické a projektové dokumentace.
9. U trakčních stožárů (bez patice) s možností kombinace pro VO, budou přístupová dvířky k rozvodnici s min. rozměrem 120 mm x 400 mm. Spodní hrana dvířek musí být ve výšce 1 m nad úrovní vetknutí. Vstupy pro zemní kabely jsou požadovány v umístění 500 mm na



střed vstupu pod úroveň vetknutí. Toto bude vždy upřesněno dle projektové dokumentace schválené kupujícím. Způsob a umístění vstupů může být kupujícím v objednávce změněno.

10. V úrovni terénu musí být stožáry opatřeny protikorozní ochrannou manžetou v běžné délce 600 mm od paty stožáru, úroveň vetknutí  $\pm$  300 mm. Kupující si vyhrazuje možnost v případě potřeby požadovat i jinou délku protikorozní manžety nebo posunutí úrovně vetknutí manžety.
11. Veškeré ocelové části stožáru musí být opatřeny ochranou proti korozi.
  - Vnější část bude opatřena systémem ochranných nátěrů dle specifikace povrchové ochrany (bod 12.). Stožáry budou požadovány v odstínu RAL 9006, případně pokud nebude určeno kupujícím jinak, např. méně žádanou alternativou může být RAL 6009.
  - Vnitřní strana stožáru bude opatřena nátěrem proti korozi podle technologického postupu určeného výrobcem, což bude odsouhlaseno kupujícím v rámci schvalování technické a projektové dokumentace.
12. Specifikace povrchové ochrany, systém nátěrů RAL:
  - povrchová ochrana metalizací tl. 80 – 100 mikronů
  - základní nátěr vhodný na metalizaci: epoxid minimálně ve 2 vrstvách
  - vrchní ochranný nátěr v odstínu RAL 9006, v tloušťce 50 – 60 mikronů, výhradně dvousložkovou, pololesklou, polyuretanovou barvu typ Tikkurila, Temadur 50
  - celková povrchová úprava je v tloušťce 250 mikronů
13. Vybavení pro elektrovýzbroj stožárů s možností pro VO: Univerzální nosník pro uchycení stožárové svorkovnice. Elektrovýzbroj se upevňuje na univerzální nosník pomocí spojovacího materiálu (2x šroub M8x20 stavěcí DIN 913, 2x podložka a 2x matice M8), který je součástí dodávky stožáru. Dvířka lícují s povrchem stožáru. Uzávěr dvířek je skrytý pod jejich povrchem a je tvořen mosazným šroubem M8x30 s hlavou D pro klíč k rozvodným zařízením NN.
14. U stožárů se zařízením pro dopínání trolejí může být kupujícím požadováno použití trakčních stožárů vetknutých nebo přírubových typů, dle profilu HEB 320 se zaobleným a profilově uzavřeným vrcholem stožáru daného profilu. Požadovaný jmenovitý vrcholový tah (kN) zatížení musí být udán pro směr umístění kladkostroje a pro boční zatížení. Technické podklady budou kupujícím odsouhlaseny rovněž dle bodu 3. Součástí HEB stožárů je rovněž spodní a horní plotna pro vodítka závaží s přípravou pro armatury zajišťující bezpečný pohyb závaží. Součástí HEB stožárů je rovněž vstupní okénko pro lano z kladkostroje ke kladce polohy závaží. Rozměr vstupního okénka je běžně o rozměru š x v: 80 x 400mm. Umístění horní hrany okénka na HEB stožáru bude zpravidla požadováno ve vzdálenosti 7400 mm od paty stožáru. Toto vzdálenost může být kupujícím upřesněna v objednávce jinak. Kupující vždy uvede v objednávce stranu umístění okének a to formou levé nebo pravé strany. Strany s umístěním okének budou vzájemně odsouhlaseny v technické dokumentaci s popisem HEB L – levý a HEB P – pravý. Dále je nutné přizpůsobit možnost použití odběru HEB stožáru pro dvě dopínací zařízení. Z tohoto typu plyne požadavek na dvě vstupní okénka a dvě spodní a dvě horní plotny pro vodítka závaží. Dalším typem odvozeným od **1. HEB stožáru pro jedno dopínací zařízení** a od **2. HEB stožáru za 2. pro dvě dopínací zařízení** je za **3. boční výztuha zesílení HEB stožáru**, vycházející z většího konstrukčního požadavku namáhání nosné konstrukce TTV. V úrovni vetknutí je požadovaná forma ochranné manžety obdobná typu ostatních stožárů, viz bod 10.





Předpokládaný objem			
popis	ks	cena v Kč bez DPH z 1 ks	Celková cena v Kč bez DPH
Stožár HEB 320/10 s jedním okénkem	3		
Stožár HEB 320/10 zesílený s jedním okénkem	4		
Stožár HEB 320/10 zesílený s dvěma okénky	4		
Stožár typ B10 m/11 kN s dvířky pro VO	8		
Stožár typ B10 m/11 kN	6		
Stožár typ C 10 m/16 kN s dvířky pro VO	20		
Stožár typ C 10 m/16 kN	8		
Stožár typ C 11 m/16 kN s dvířky pro VO	2		
Stožár typ C 11 m/16 kN	2		
Stožár typ C přírubový 9 m/ 16 kN s dvířky pro VO	8		
Stožár typ C přírubový 9 m/16 kN	4		
Stožár typ D 10 m/22 kN s dvířky pro VO	10		
Stožár typ D 10 m/22 kN	6		
Stožár typ D 11 m/22 kN s dvířky pro VO	2		
Stožár typ D přírubový 9 m/22 kN s dvířky pro VO	3		
Stožár typ D přírubový 9 m/22 kN	2		
Stožár typ E 10 m/26 kN s dvířky pro VO	4		
Stožár typ E 10 m/26 kN	2		
Stožár typ F 10 m/30 kN s dvířky pro VO	4		
Stožár typ F 10 m/30 kN	2		
Stožár typ G 9 m/40 kN	2		
Stožár osmiboký 10 m/12 kN s dvířky pro VO	4		
Stožár osmiboký 10 m/ 12 kN	2		
Stožár osmiboký 10 m/16 kN s dvířky pro VO	30		
Stožár osmiboký 10 m/16 kN	8		
Stožár osmiboký 10,5 m/16 kN s dvířky pro VO	16		
Stožár osmiboký 10,5 m/16 kN	6		
Stožár osmiboký 11,5 m/16 kN s dvířky pro VO	3		
Stožár osmiboký přírubový 9 m/16 kN s dvířky pro VO	6		
Stožár osmiboký přírubový 9 m /16kN	3		
Stožár osmiboký 10 m/ 18 kN s dvířky pro VO	4		
Stožár osmiboký 10,5 m/ 18 kN s dvířky pro VO	4		
Stožár osmiboký 10,5 m/ 18 kN	2		
Stožár osmiboký 11,5 m/ 18 kN s dvířky pro VO	6		
Stožár osmiboký 10 m/20 kN s dvířky pro VO	14		
Stožár osmiboký 10 m/20 kN	4		
Stožár osmiboký přírubový 9 m /20 kN s dvířky pro VO	2		
Stožár osmiboký 10 m/22 kN s dvířky pro VO	10		
Stožár osmiboký 10 m/22 kN	4		
Stožár osmiboký 11 m/22 kN s dvířky pro VO	8		
Stožár osmiboký 11 m/22 kN	2		
Stožár osmiboký 11,5 m/22 kN s dvířky pro VO	8		
Stožár osmiboký přírubový 8,5 m/22 kN s dvířky pro VO	6		
Stožár osmiboký přírubový 9 m/22 kN	4		
Stožár osmiboký 10 m/30 kN s dvířky pro VO	6		
Stožár osmiboký 10 m/40 kN s dvířky pro VO	2		
Přírubový trn pro přírub. stožár, délka vetknutí 1200mm/příruba: ̢.700x700 (mm), osmišroubý, nosnost pro přírub. stožár 9m/ 22kN (vč. 16x matice, ochr. závitů pro manipulaci a dopravu)	8		
Přírubový trn pro přírub. stožár, odskočený od osy vetknutí o 300 mm délka vetknutí L 1200 mm, příruba: ̢.700x700(mm), osmišroubý, nosnost pro přírub. stožár 9m/ 22kN (vč. 16x matice, ochr. závitů pro manipulaci a dopravu)	8		



Přřubový armovací rošt do základové patky, se šrouby pro armování betonového základu. Pro 22kN přřubový stožár, pro přřubu 700x700 mm, délka vetknutí L 1000 mm (vč. 16x matice, ochr. závitů)	8	
Prodloužení ochranné manžety o 40 cm u kulatého stožáru	10	
Prodloužení ochranné manžety o 40 cm u osmibokého stožáru	20	
<b>Cena celkem bez DPH</b>		

Kupující si vyhrazuje právo požadovat i typy stožárů, zde neuvedené

