

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Sídlo: Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3
Zastoupená: plk. Ing. Lubomírem Burešem, ředitelem HZS Jihočeského kraje
IČO: 708 82 835
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 125 135 881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

Svoboda a syn, s.r.o.

Sídlo: Jahodová 524/62, Brněnské Ivanovice, 620 00 Brno
Zastoupená: 
IČO: 255 48 531
DIČ: CZ25548531
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 32482
Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 513 084 000/2700
Kontaktní osoba: 
Tel./mail: 

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále v textu společně také jako „smluvní strany“)

Preambule

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Anténní stožáry – část 2.**“

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek touto smlouvou uvedených dílo níže specifikované v čl. II. této smlouvy a

- objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV. této smlouvy.
2. Předmětem díla je výměna 1 ks anténního stožáru (ve vlastnictví objednatele) v lokalitě Nebřehovice (pozemek p.č. st. 90, obec Strakonice, kat. území Modlešovice), a to v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“).
 3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1.9.2021, která byla vybrána ve výběrovém řízení systémové č. NEN: N006/21/V00021511/002 (dále jen „**výběrové řízení**“) jako nejvýhodnější.
 4. Dílo je dále blíže specifikováno v Příloze č. 2 této smlouvy – technické požadavky na stožáry.
 5. Dílem se rozumí dále:
 - zhotovení konstrukčního projektu nového stožáru, včetně základu a včetně statiky,
 - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stavebního povolení,
 - zabezpečení stavby i staveniště proti vstupu třetích osob, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce, požární ochrany i ochrany životního prostředí a zeleně, účinná opatření k omezení hluchnosti a prašnosti atp. a to zejména s ohledem na užívání objektu a okolních nemovitostí,
 - zhotovitel zajistí dokumentaci skutečného provedení v podobě tištěné v počtu 3 paré a 1 v digitální podobě,
 - zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady nutné k používání či provozování díla podle právních předpisů a technických norem ČR, zejména statický posudek potvrzený autorizovaným inženýrem v oboru statika a dynamika staveb, doklady o použitých materiálech, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, doklady o likvidaci odpadu, prohlášení o shodě apod.,
 - kompletní (generální) úklid stavby,
 - likvidace odpadů.
 6. Součástí díla jsou rovněž činnosti v tomto článku smlouvy výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto činností však v žádném případě nezvyšuje cenu díla stanovenou touto smlouvou.
 7. K vyloučení pochybností se předmětem této smlouvy, resp. dílem, rozumí všechny práce a dodávky, které jsou nezbytné k realizaci tohoto díla v souladu se zadávací dokumentací a jejími přílohami a v souladu s touto smlouvou. Dále se pro vyloučení pochybností stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto odstavci, se v této smlouvě označuje rovněž jako „provádění“, resp. „provedení díla“ zhotovitelem.

III.

Doba plnění a předání staveniště

1. Zahájení realizace díla: po nabytí účinnosti této smlouvy; stavební práce nejdříve po nabytí právní moci stavebního povolení pro dílo specifikované touto smlouvou. Objednatel tuto skutečnost zhotoviteli včas, nejpozději v den nabytí právní moci rozhodnutí, oznámí.
2. Kompletní dokončení díla do: **12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Smluvní strany se dohodly, že termín dokončení a předání díla může být posunut v případě nepříznivých klimatických podmínek, které mají prokazatelný vliv na plnění díla a dodržení správných technologických postupů, a to pouze o dobu, kdy tyto nepříznivé klimatické podmínky přetrvávají. V takovém případě bude smluvními stranami formou dodatku k této smlouvě dohodnut nový termín dokončení díla.

3. Zhotovitel je povinen, v případě provádění díla dle vlastního technického řešení, předložit objednateli konstrukční projekt nového stožáru, včetně základu a včetně statiky, k připomínkám a odsouhlasení, neprodleně po jeho zhotovení. Současně s technickou dokumentací předá zhotovitel objednateli i statický posudek potvrzený autorizovaným inženýrem v oboru statika a dynamika staveb.
4. Objednatel do 3 pracovních dnů vznesl vůči předloženému technickému řešení zhotovitele připomínky nebo toto řešení odsouhlasí a následně do nejpozději do 2 pracovních dnů předá zhotoviteli staveniště.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na maximální ceně řádně provedeného díla ve výši:

Cena díla	1 251 254,00 Kč bez DPH
DPH 21 %	262 763,34 Kč
CELKEM	1 514 017,34 Kč s DPH

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným a včasným provedením předmětu díla včetně nákladů souvisejících. Cena díla zahrnuje veškerá plnění, která se zhotovitel na základě předložené nabídky a této smlouvy zavázal poskytnout objednateli.
3. Cena díla byla smluvními stranami dohodnuta jako nejvýše přípustná, pevná a neměnná a s výjimkou případů výslovně uvedených v této smlouvě nepřekročitelná.
4. Podrobnější specifikace ceny díla je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy (oceněný položkový rozpočet z nabídky podané zhotovitelem). Cena díla tedy vychází z položkového rozpočtu. Smluvní strany prohlašují tento položkový rozpočet za úplný a zhotovitel tak nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.
5. Cena díla zahrnuje i dodávky, věci, činnosti či jiné výkony, které ve smlouvě (zejména v příloze č. 1 této smlouvy) sice výslovně uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich věděl nebo mohl vědět, že jsou nezbytné pro provedení díla v souladu s touto smlouvou, tak aby mohlo sloužit účelu uvedenému v této smlouvě, a tyto dodávky, věci, činnosti či jiné výkony tudíž nad rámec sjednané ceny účtovány ani hrazeny nebudou.
6. Cena díla bude odpovídajícím způsobem snížena v případě, že některá část sjednaného plnění díla nebude provedena.
7. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

V. Platební podmínky

1. Dílo bude zapláceno na základě jedné faktury, vystavené po převzetí díla objednatel.
2. Objednatel uhradí fakturovanou částku do 30 dnů od obdržení faktury zaslané na adresu: Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3.
3. Faktura musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v ust. § 28 odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a v občanském zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude úplná (zejm. obsahuje – li nesprávné ceny rozdílné s touto smlouvou apod.), je objednatel oprávněn zaslat jí ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněné či opravené faktury. Faktura musí obsahovat soupis všech skutečně provedených úkonů díla dle této smlouvy a

jejich dílčích cen, resp. kopii předávacího protokolu. Bez tohoto soupisu/předávacího protokolu je faktura neúplná.

4. Způsob úhrady ceny díla: převodním příkazem.
5. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Objednatel je oprávněn pozdržet proplacení faktury do doby odstranění zjištěných eventuálních zjevných vad a nedodělků díla zhotovitelem. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje
 - a. uhradit včas a řádně zhotoviteli cenu díla fakturou dle čl. IV. a čl. V. této smlouvy,
 - b. poskytnout zhotoviteli náležitou součinnost při plnění povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy, zejména se zavazuje sdělit zhotoviteli požadované údaje, které jsou nezbytné pro řádné plnění díla.
2. Objednatel je oprávněn kdykoliv (i bez předchozího upozornění) kontrolovat provádění díla. Objednatel nebo jeho pověřený zástupce je oprávněn a povinen zastavit práce zhotovitele, pokud zjistí, že způsobem jejich provádění by mohlo dojít k úrazu osob, poškození majetku, nebo pokud jsou prováděny v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou či zavedenou odbornou praxí.
3. Zhotovitel se zavazuje:
 - a. postupovat s odbornou péčí podle nejlepších znalostí a schopností a zavedené odborné praxe, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy objednatele souvisejícími s předmětem plnění této smlouvy (či její dílčí částí), které objednatel zhotoviteli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob,
 - b. provést dílo v obvyklé kvalitě za dohodnutých podmínek a dle platných právních předpisů a platných norem ČSN a je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací, nezávisle na kontrole prováděné objednatelem,
 - c. uvést ve faktuře dle čl. V. odst. 3 této smlouvy soupis všech skutečně provedených činností u příslušného díla,
 - d. při provádění díla postupovat samostatně, avšak s ohledem na případné činnosti objednatele. Postup prací, při kterých by mohlo dojít ke kolizi vzájemných činností (zhotovitel-objednatel a třetích osob), je nutno dohodnout s dostatečným předstihem před plánovanými pracemi,
 - e. použít svěřené informace výhradně pro potřebu plnění této smlouvy,
 - f. uskutečnit činnosti dle této smlouvy sám prostřednictvím k tomu způsobilých osob,
 - g. při realizaci díla k pozemkům a nemovitostem, které jsou dotčeny jeho stavební činností, dodržovat podmínky dané ve stavebním povolení, přistupovat k hmotnému i nehmotnému majetku třetích osob šetrným způsobem a s péčí řádného hospodáře, dodržovat zásady pohybu na staveništi, a dbát, aby tento majetek nebyl nadměrně poškozen, a případné způsobené škody na majetku řádně odstranit, případně uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na majetku třetích osob způsobené jeho činnostmi související s realizací díla,

- h. během provádění díla vyzvat objednatele písemně nebo e-mailem, nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole těch částí díla, která mají být při dalším provádění díla zakryty nebo se jinak stanou nepřístupná. Nedostavil-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl vyzván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla poté, co zajistí vyhotovení fotodokumentace zakrývané části díla,
 - i. zajistit provedení nezbytných zkoušek týkajících se jednotlivých komponentů díla nebo jeho částí, pokud obecně závazné předpisy, normy a stavební povolení stanoví provedení takových zkoušek, s tím že výsledek těchto zkoušek musí být vyhovující. Zhotovitel dále zajistí veškeré provozní řády, revize, atesty, pevnostní zkoušky a osvědčení týkající se díla. Zhotovitel provádění zkoušek a revizí oznámí nejméně 2 pracovní dny předem zástupci objednatele. Objednatel má právo se těchto revizí a zkoušek účastnit. Náklady na provedení veškerých zkoušek nese zhotovitel, jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby bylo dílo prováděno tak, aby:
- a. činností zhotovitele nebylo neúměrně zatěžováno či poškozováno místo plnění díla,
 - b. byly při provádění díla používány pouze nové výrobky, komponenty a materiály (ledaže objednatel písemně souhlasí s použitím použitých výrobků či materiálů) a aby veškeré výrobky a materiály, které budou k provádění díla použity, byly ve vyhovující kvalitě, aby nebyly použity výrobky či materiály, které neodpovídají požadavkům závazných předpisů nebo zavedené odborné praxi nebo o kterých je v době jejich použití známo, že jsou nebezpečné z hlediska zdraví, spolehlivosti, bezpečnosti nebo trvanlivosti,
 - c. všichni pracovníci, které zhotovitel využívá v souvislosti s prováděním díla, byli kvalifikovaní a zkušení v dané profesi, a měli, pokud je pro jejich činnost předepsáno či požadováno závaznými předpisy příslušné oprávnění, certifikaci, školení, průkaz zvláštní způsobilosti, osvědčení, vysvědčení či jiný potřebný doklad, který/které je pracovník schopen v případě kontroly doložit,
 - d. bylo dílo prováděno v souladu s obecně závaznými předpisy, včetně dodržování závazných hygienických limitů týkajících se hlučnosti a prašnosti a ochrany životního prostředí; zhotovitel rovněž zajistí koordinaci a proškolení bezpečnosti práce a ochranu zdraví při práci všech osob podílejících se na provádění díla a pohybujících se v místě plnění díla,
 - e. průběžně a po dokončení díla byly z místa plnění a případně i jiných míst, kde bylo prováděno dílo, odstraňovány a beze zbytku odstraněny odpady vzniklé činností zhotovitele, včetně případného nebezpečného odpadu,
 - f. při likvidaci odpadu vzniklého při plnění této smlouvy bylo postupováno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - g. dílo bylo prováděno v souladu s povinnostmi uvedenými v zákoně č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, či jiných platných technických a právních norem,
 - h. neprodleně oznámil objednateli veškeré nepředvídané mimořádné události (zejm. úrazy), které se na místě provádění díla či v souvislosti s činností zhotovitele za účelem provádění díla stanou, a to jak zaměstnancům objednatele, vlastním zaměstnancům zhotovitele a taktéž i cizím osobám.

VII.

Místo plnění, předání a převzetí díla

1. Místem plnění, dodání a předání díla dle této smlouvy je: **parcela č.: st. 90, druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří, o výměře 170 m², jehož součástí je budova bez čísla popisného nebo evidenčního - stavba technického vybavení, zapsaná na listu vlastnictví č. 202., pro katastrální území Modlešovice, obec Strakonice, v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Jihočeský kraj, Katastrálním pracovištěm Strakonice.**
2. Dílo je provedeno jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě písemného předávacího protokolu (či zápisu o předání a převzetí díla). Podmínkou převzetí je taktéž předání dokladů stanovených touto smlouvou, atestů a certifikátů, které jsou požadovány dle platných právních předpisů a ČSN k používání a provozování díla, pokud je to obvyklé anebo nedohodnou – li se smluvní strany jinak.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla min. dva pracovní dny předem a k předání dokončeného díla musí dojít do dvou dnů od dokončení.
4. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese takové vady a/nebo nedodělky, které brání řádnému užívání díla, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole (či zápisu dle odst. 2). Po odstranění vad a/nebo nedodělků díla či jeho části, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v této části smlouvy. Náklady na odstranění vad a/nebo nedodělků zcela nese zhotovitel.
5. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání plnohodnotnému užívání díla. V takovém případě bude součástí předávacího protokolu nebo zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad a nedodělků s termíny jejich odstranění, nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
6. Za řádně provedené dílo je považováno dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, které je bez vad a nedodělků, k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti podmínkám této smlouvy.
8. Nebezpečí škody na věci nese zhotovitel až do převzetí dokončeného díla objednatel.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
10. V případě, že je objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Všechny plochy, zařízení či vybavení dotčené plněním díla dle této smlouvy a případné škody způsobené v souvislosti s plněním díla musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.
11. Zhotovitel vyklidí místo plnění/provádění díla do 5 dnů od předání díla a odstranění všech případných vad a nedodělků. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením místa plnění dle předchozí věty, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý započatý den prodlení.

VIII. Práva z vadného plnění, škoda, sankce

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nevykazovalo při předání objednateli žádné vady a nedodělky. Za všechny vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční době dle odst. 2, nese odpovědnost zhotovitel. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí objednatel uplatnit u zhotovitele kdykoliv v níže sjednané záruční době.
2. Případný výskyt vad a nedodělků uvede objednatel v předávacím protokolu nebo zápisu dle čl. VII. odst. 2 a potvrdí svým podpisem. Zhotovitel tímto poskytuje ve vztahu k veškerým stavebním pracím a stavebním prvkům díla, jakož i ve vztahu k veškerým montážním pracím, věcem a k veškerým technologickým zařízením a dodávkám (s výjimkou dodávek zajišťovaných objednatelem), potažmo na kvalitu díla jako celku záruku za jakost v délce 10 let (dále jen „záruční doba“). Délka záruční doby se počítá ode dne podpisu předávacího protokolu či písemného zápisu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy. Aby bylo dílo ve stavu vyžadovaném smlouvou (s výjimkou přirozeného opotřebování) k datu, kdy vyprší odpovídající záruční doba, zhotovitel provede veškeré práce požadované k odstranění vad, které byly oznámeny objednatelem (nebo v jeho zastoupení) během nebo v den vypršení záruční doby pro příslušnou část díla.
4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva z vadného plnění i záruky za jakost úpravou obsaženou v občanském zákoníku.
5. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, je objednatel oprávněn v oznámení vady zvolit volbu svého práva z vadného plnění, přičemž objednateli vždy náleží následující práva z vadného plnění, a to dle jeho volby:
 - a. odstranění vady opravou;
 - b. odstranění vady dodáním nové části díla bez vady nebo dodáním chybějící části díla, případně dodáním díla nového, nepostačuje-li pouze dodání chybějící části díla či části díla bez vady;
 - c. přiměřená sleva z ceny díla, nejméně vždy však 20 % z ceny dodané vadné části díla, popř. z ceny celého díla, týká-li se vada díla jako celku;
 - d. odstoupení od této smlouvy, pokud se jedná o vady neodstranitelné.
6. Zhotovitel musí zahájit odstranění vad díla způsobem dle odst. 5. písm. a) a b) tohoto článku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 (tří) pracovních dnů od jejich oznámení objednatelem, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto něco jiného. Pro případ nedodržení termínu zahájení odstranění vad díla dle předchozí věty, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pěttisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě 14 (čtrnácti) dní, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pěttisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
7. Jestliže objednatel zvolil jako způsob odstranění vady díla opravu a následně se ukáže, že vada je neopravitelná, je zhotovitel povinen odstranit vadu dodáním nového díla na své náklady. Zhotovitel je povinen objednatele informovat o tom, že se jedná o neopravitelnou vadu, bezodkladně poté, co to zjistí. Nové dílo je povinen zhotovitel dodat do 14 dní ode dne, kdy zjistil, že se jedná o neopravitelnou vadu, nebo ode dne, kdy jej k tomu objednatel vyzval, přičemž rozhodný je případně dřívější z obou uvedených dnů. Pro případ nedodržení termínu dodání nového díla dle předchozí věty, zaplatí zhotovitel objednateli

- smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pěttisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení s dodáním. Tento odstavec platí tehdy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve shora sjednaných lhůtách, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Skutečnost dle předchozí věty nemá vliv na sjednané smluvní pokuty dle této smlouvy.
 9. Výslovně se sjednává, že v případě, kdy zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v této smlouvě, nahradí objednateli vzniklou újmu.
 10. V případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo v termínu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pěttisíc korun českých) a to za každý, byť započatý den prodlení s provedením díla.
 11. Za prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení z fakturované částky včetně DPH dle obecně závazných právních předpisů.
 12. Poruší-li zhotovitel svou povinnost obsaženou ve smlouvě, která není zajištěna smluvní pokutou dle tohoto článku smlouvy a toto porušení by mohlo ohrozit nebo vážně negativně ovlivnit řádné dokončení díla, resp. jakoukoli jeho část, provoz díla, nebo činnost objednatele obecně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pěttisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení takto kvalifikované povinnosti.
 13. V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků této smlouvy a/nebo by bylo možné výkladem dospět k závěru, že porušení jedné z povinností stanovených smlouvou, by mělo dojít ke vzniku povinnosti zhotovitele uhradit na výzvu objednatele smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu pouze podle toho ustanovení, které zakládá povinnost uhradit smluvní pokutu vyšší.
 14. Ujednáním jakékoliv smluvní pokuty v této smlouvě není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy v plné výši (u újmy nemajetkové až do výše dohodnuté v odst. 9 tohoto článku), čímž smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od jejího vyúčtování porušující smluvní straně, nedohodnou – li se smluvní strany jinak.

IX.

Změny smlouvy, trvání smlouvy

1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k písemnému odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu provedení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, doplňků a rozšíření, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu provedení díla.
3. Závazky z této smlouvy zanikají pouze a jen splněním, nebo písemnou dohodou smluvních stran, nebo doručením oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení od smlouvy, učiněného za podmínek stanovených v této smlouvě, druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, a to z důvodů stanovených v této smlouvě nebo občanským zákoníkem. Odstoupení od smlouvy je platné dnem

doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž nedohodnou-li se smluvní strany jinak, závazky vyplývající z této smlouvy se ruší od okamžiku doručení tohoto písemného oznámení o odstoupení. I po ukončení doby trvání této smlouvy jakýmkoli způsobem a z jakéhokoli důvodu i nadále trvají práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy, které z povahy věci mají trvat i po ukončení doby jejího trvání, zejména práva objednatele z vadného plnění či ze záruky ohledně díla, jakož i práva z porušení povinností smluvních stran, včetně práva na náhradu škody či zaplacení smluvní pokuty.

5. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit, pokud:
 - a. zhotovitel nedodrží termín pro zahájení či provedení díla uvedený v čl. III. této smlouvy;
 - b. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - c. insolvenční návrh na společnost zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - d. zhotovitel vstoupí do likvidace.
6. Zhotovitel je dále oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit, pokud objednatel bude v prodlení s úhradou kterékoliv platby delším jak 30 (třicet) dnů.

X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla dle této smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu pojištění odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, při plnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele; pojištění kryje škody na věcech a na zdraví způsobené provozní činností, nebo způsobené vadným výrobkem. Tuto pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Na požádání objednatele je zhotovitel kdykoli povinen do pěti dnů předložit písemné doklady (zejm. pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát) prokazující, že zhotovitel plní povinnost dle tohoto článku smlouvy. Při porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele dle tohoto článku smlouvy, sjednávají smluvní strany pokutu 5.000 Kč (pěttisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Zhotovitel plně odpovídá za dodržování bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany a ochrany zdraví svých pracovníků. Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti dle této smlouvy v souladu s povinnostmi uvedenými v zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce a zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel je povinen řádně poučit každého svého pracovníka o jeho povinnostech a právech ve vztahu k ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), požární ochraně (dále jen „PO“), a ochraně životního prostředí (EMS). Zhotovitel odpovídá za organizaci práce a koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví všech osob na svém pracovišti a postupů k jejich zajištění.
6. Objednatel či jeho zástupce je oprávněn provádět kontrolu dodržování povinností zhotovitele dle odst. 4 a 5 tohoto článku smlouvy ještě před provedením díla. Zhotovitel je na základě výzvy objednatele povinen doložit objednateli nebo jeho zástupci doklad o

prokazatelném proškolení svých zaměstnanců ve věci BOZP či PO, a to ve lhůtě uvedené ve výzvě objednatele či jeho zástupce.

7. Zhotovitel se bude při provádění veškerých činností a povinností dle této smlouvy řídit platnými právními předpisy upravujícími oblast ochrany životního prostředí, a to především zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, vždy ve zněních platných v době provádění činností podle této smlouvy.

XI.

Kontaktní osoby

1. Pro zajištění účinné spolupráce a plnění jednotlivých ustanovení této smlouvy jsou určeny oběma smluvními stranami kontaktní osoby, které budou mít dostatečné kompetence zajistit jejich plnění, následovně:
 - a. **Za objednatele** je ve věcech technických oprávněn jednat: 

 - b. **Za zhotovitele** je ve věcech technických oprávněn jednat: 

2. Výslovně se sjednává, že není-li v této smlouvě uvedeno jinak či nevyplývá-li to z jiných skutečností nebo dokladů, nejsou výše uvedené kontaktní osoby oprávněné měnit obsah této smlouvy, tj. ani podepisovat případné dodatky k této smlouvě nebo smlouvy s touto smlouvou související.
3. Veškerá oznámení, sdělení nebo jiná komunikace, potřebná pro řádné plnění předmětu této smlouvy bude probíhat telefonicky a následně vždy e-mailem mezi kontaktními osobami uvedenými v odst. 1.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany si ujednávají, že zveřejnění smlouvy zajistí objednatel způsobem a ve lhůtách vyplývajících z tohoto zákona. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahuje i na všechny případné dodatky k této smlouvě.
2. V záležitostech touto smlouvou výslovně neupravených se postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766 občanského zákoníku.
4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné provádět pouze písemně formou číslovaného dodatku k této smlouvě v souladu s občanským zákoníkem. Změny v kontaktních údajích lze činit i jednostranným oznámením (písemným nebo v elektronické formě) podepsaným oprávněnou osobou (elektronicky ověřeným podpisem) nebo i prostým emailem prostřednictvím emailových adres kontaktních osob dle čl. XI. odst. 1 této smlouvy.
5. Spory vzniklé při plnění této smlouvy nebo neuspokojené nároky některé smluvní strany budou řešeny jednáním. Nepodaří-li se spornou záležitost nebo nárok takto vyřešit, je

kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí příslušnému soudu. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že pro řešení jakýchkoli sporů vznikajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude místně příslušný Okresní soud v Českých Budějovicích, popřípadě Krajský soud v Českých Budějovicích.

6. Pokud některé ujednání této smlouvy bude umožňovat dvojí výklad, bude nejednoznačným, neúčinným či neplatným, zavazují se obě smluvní strany takové ujednání nahradit bez průtahů ujednáním, které bude co nejlépe odpovídat smyslu a účelu smlouvy. Ostatní ujednání této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
7. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.
 - a) V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
 - b) V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky smlouvy.

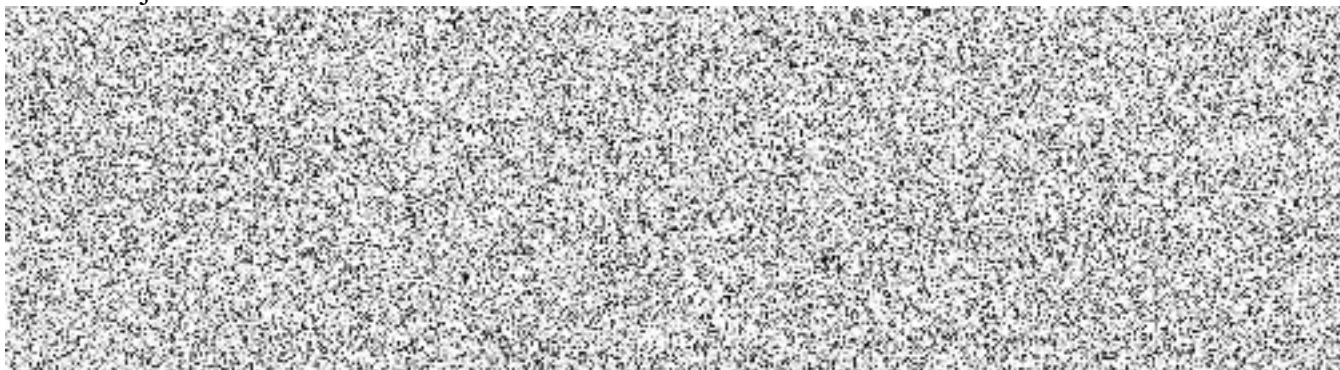
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoliv z přinucení nebo omylu, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Součástí smlouvy je Příloha č. 1 – nabídka zhotovitele a Příloha č. 2 - technické požadavky na stožáry.

V Českých Budějovicích, dne.....

V Brně, dne.....

Za objednatele

Za zhotovitele



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Anténní stožár 35m/4m² HZS JČK

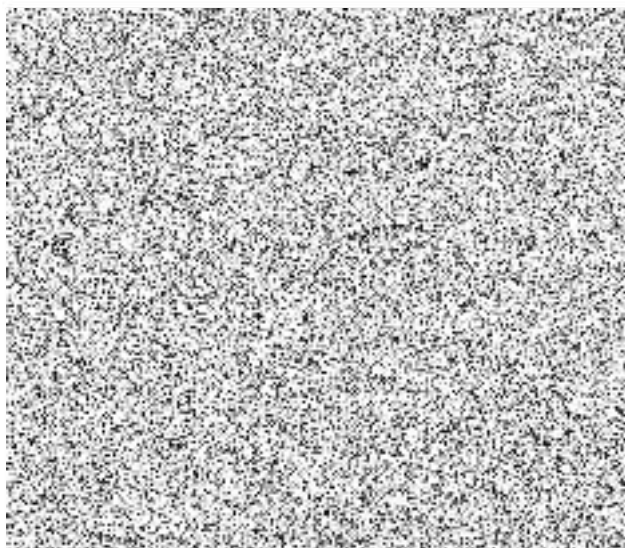
VZMR /21/2021

Místo stavby: Strakonice
st.90, k. ú. Modlešovice

souřadnice: 49° 14' 40,14''
13° 57' 14,59''
513m n.m.

Dodavatel
a projektant: **Svoboda a syn, s.r.o.**
Jahodová 524/62
620 00 Brno

Investor: **HZS JČK**
Pražská 2666/52b
370 České Budějovice



Datum: 08 / 2021

Vypracoval:



TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem nabídky je výstavba nové věže výšky 35m/4m² návětrné plochy technologie na pozemku st.90, k.ú. Modlešovice.

Stavba zahrnuje výstavbu základové patky věže včetně uzemnění, dodávku a montáž ocelové konstrukce, montážní plošiny, jisticích bodů a příslušenství. Statický výpočet věže proveden na požadovanou návětrnou plochu pro technologická zařízení o velikosti 4,0m² ve vrcholu věže, dále provedeno posouzení železobetonového základu věže.

Základové konstrukce

Vež REIME JAT 70 – výšky 35 m bude osazena na ŽB základovou desku čtvercového půdorysu 5,6 m x 5,6 m výšky 0,65 m, uložené na podkladní beton tl. 100 mm. Na základovou desku budou nadbetonovány kruhové patky Ø 750 mm, výšky 1650 mm. Součástí základové desky a sloupů jsou typové kotevní šrouby věže M24 x 1200 mm (součást dodávky věže – celkem 5ks/nárožník), jejichž poloha bude během betonáže zajišťována kotevním a distančním roštem. Tyto šrouby spolu se zemnicím páskem FeZn 30/4 mm budou dle výkresové dokumentace osazeny před betonáží základové desky. Deska je navržena z betonou C25/30 XC2, vyztužení ocelí 10 505 (ØR), podkladní beton bude v tl. 100 mm z betonu C12/15. Z povětrnostních důvodů je horní plocha základových patek ve spádu 1,5 %.

Konstrukce věže

Jedná se o příhradovou ocelovou konstrukci čtvercového půdorysu o výšce 35 m. Tvar ocelové konstrukce věže je složen ze dvou částí, kónické a rovné.

Ocelová konstrukce věže má statickou šířku v patě 4,0 m x 4,0 m, statická šířka je lineárně proměnná do výšky +24,250 m nad upraveným terénem, odtud až po vrchol je statická šířka konstantní 1,6 m x 1,6 m.

Použitý materiál ocelových profilů je ocel S 355 JO. Styky konstrukce jsou šroubové, montážní styky jsou opatřeny šrouby kvality 8.8 – součást dodávky věže.

Prvky věže jsou tvořeny profily L. Nárožník v patě kónické části v délce 6 m je z profilu L 130/130/12, další 6 m díly z profilu L 120/120/11, resp. L 110/110/10, resp. L 100/100/10. Nárožník v rovné části věže tvoří profil L 90/90/9 v délce 6,0 m, resp. 80/80/7 v délce 5,0m. Spoje prvků jsou tvořeny styčnickovými deskami a šrouby M12.

Věž je vybavena svislou kabelovou lávkou (rozvinutá šířka 1000mm), žebříkem a sölí lištou – v provedení pozink - probíhající uvnitř věže a dvěma jímacími tyčemi.

Věž je povrchově upravena žárovým pozinkováním dle ČSN ISO 1461, spojovací prostředky - žárově pozinkované – tl. 40 µm.

Montážní plošina

Součástí věže je montážní plošina v úrovni +33,315 nad upraveným terénem.

Plošina věže je vybavena okopovým plechem a bezpečnostním zábradlím. Povrchová úprava plošiny je žárovým pozinkováním dle ČSN ISO 1461, spojovací prostředky – žárové pozinkování tl. 40 µm.

Průlez plošinou je dvoukřídlovými dvířky se zajištěním proti samovolnému zavření. Minimální velikost průlezu plošinou je 700/1000 mm. Plošina je upravena pro případnou montáž kabelů větších průměrů demontovatelnou částí plošiny.

Dále je věž vybavena v úrovni +18,315 m trojúhelníkovým odpočívadlem.

Jistící body

Věž je vybavena čtyřmi certifikovanými jisticími body Reime v úrovni +34,850.

Zebezpečení věže

Ochrana výstupového žebříku je řešena uzamykatelným poklopem ve výšce +3,315 m.

Lišta Söll

Bezpečnostní lišta söll je nainstalována v provedení pozink, v místě montážní plošiny je osazeno výstupní zařízení a zarážka.

Srpen 2021



Celkový rozpočet-dodávka a montáž stožáru Podsrp Strakonice

	Stožár Podsrp u Strakonice, respektive výměna stožáru Nebřehovice
	Demontáž stávajícího stožáru + dodávka a montáž stožáru nového včetně základu stožáru
	CENOVÁ NABÍDKA

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	stožár S35-4R-EC				927 925,00
1	stožár příhradový - výšky 35 m - typ S35-4R-EC nebo obdobný typ, splňující podmínky zadavatele; příhradový stožár s jednou plošinou ve vrcholu, držáky antén, bezpečnostními prvky, kabelovou lávkou v celé délce stožáru až do místa vstupu kabelů do místnosti s technologií.	ks			685 018,00
2	kompletní dodávka a montáž žebříku s bezpečnostní Söll lištou na stožár výšky 35 m včetně 1 ks výstupního zařízení, 2 ks západek 12 kN, bezpečnostních matic, štítku, hromosady, atestu a revize.	ks			88 827,00
3	demontáž stávajícího stožáru včetně jeho odvozu a řádné likvidace	ks			115 560,00
4	konstrukční projekt nového stožáru včetně základu a včetně statiky	ks			38 520,00
	stavební část				312 723,00
5	demolice stávajícího základu + nový základ včetně zemních prací a řádné likvidace přebytečné zeminy	ks			312 723,00
	elektroinstalace				10 606,00
6	hromosvodová a uzemňovací soustava stožáru včetně napojení na stávající zemnicí síť v areálu	ks			10 606,00
	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
7	Vedlejší rozpočtové náklady , zařízení staveniště	soubor			0,00
	celkem bez DPH				1 251 254,00
	celkem s DPH				1 514 017,34

POZNÁMKA 1: Dodávka a montáž stožáru musí být provedena v souladu s aktuálně platnými normami EN, ČSN, obecně závaznými předpisy, nařízeními a požadavky zadavatele.

POZNÁMKA 2: Technologie situované na stožáru před jeho demontáží odstraní na své náklady uživatel.

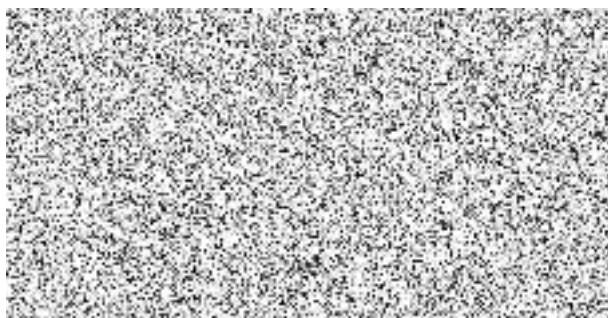
POZNÁMKA 3: Dodávku a montáž technologie na nový stožár zajistí příslušný uživatel.

POZNÁMKA K VYPLNĚNÍ: Do žlutých políček doplnit v tabulce ceny bez DPH (a níže údaje za dodavatele).

V Brně

Dne: 1.9.2021

Za dodavatele: Svoboda a syn, s.r.o.



Technické požadavky na stožár

Anténní stožár slouží a nadále budou sloužit pro komunikaci složek IZS v ARS HZS JčK, dále pro systémy JSVV a dalších základních složek IZS.

Předkládané řešení je vzorové a dodavatel může navrhnout vlastní řešení za splnění základních podmínek zde uvedených. Dodavatel vyplní ceny slepého položkového rozpočtu, nebo dodá cenu vlastního řešení včetně čestného prohlášení autorizovaného inženýra na statiku a dynamiku, že bude splňovat příslušné platné normy a požadované technické parametry zadavatele.

Součástí zakázky je demontáž, likvidace stávajícího stožáru, dodávka, montáž nového stožáru a základové patky. Dále i provádění projektové dokumentace (v tištěné a v elektronické editovatelné formě) včetně statického posouzení od autorizovaného inženýra na statiku a dynamiku.

Stožár musí být navržen v souladu s platným souborem norem ČSN EN, tj. min.:

- ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí,
- ČSN EN 1991-1-1 Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíhy a užitná zatížení,
- ČSN EN 1991-1-4 Obecná zatížení – Zatížení větrem,
- ČSN EN 1993-3-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Stožáry a komíny – Stožáry,
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Obecná pravidla,
- ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí – Navrhování styčnicků,
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – Obecná pravidla,
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí – Obecná pravidla.

Konstrukce stožárů je prostorová, příhradová z ocelových profilů žárově pozinkovaných v souladu s ČSN EN ISO 1461.

Konstrukce stožáru musí být navržena na užitné zatížení anténním systémem o celkové ploše 4 m² s těžištěm ve vrcholu stožáru. Navíc musí být započítány plochy ostatního příslušenství.

Celková výška stávajícího a nového stožáru je 35 m.

Třída spolehlivosti stožáru 2 (dle ČSN EN 1993-3-1).

EN 1090-2.

Spojovací materiál odstředivý žárový zinek, nebo nerez.

Součástí stožáru bude i jeho uzemnění dle platných norem a výchozí revizní zpráva.

Vybavenost:

svislý příčkový žebřík po celé výšce stožáru s osazenou bezpečnostní lištou kompatibilní se systémem Söll Body Control I GlideLoc, musí být vybaven v jeho spodní části zabezpečením proti neoprávněnému, kabelový rošt světlosti 500 mm po celé výšce stožáru na vnější straně bočnice přilehlé k technologickému objektu. S minimální využitelnou šířkou 400 mm.

vodorovný kabelový rošt od stožáru ke kontejneru délky do 3 m s opatřením proti padající námraze. Kabelový rošt musí být vyspádován směrem od technologické budovy ke stožáru. V technologické budově se předpokládá provedení nového prostupu ve zdivu pro kabely, (prostup není součástí zakázky), plošina pro přístup k anténním systémům ve výšce 32,7 m, včetně poklopu a zábradlí, veškerá vybavenost stožárů musí být umístěna tak, aby nezamezovala montáži anténních systémů, při výstavbě stožárové patky bude provedeno uzemnění stožáru s napojením na budovu a s přípravou pro uzemnění kabelového prostupu.

Ostatní technické parametry musí být stejné nebo lepší než uvedené v PD viz příloha "Projektová dokumentace - Nebřehovice".