

TECHNICKÁ SPECIFIKACE TURISTICKÝCH INFORMAČNÍCH PANELŮ

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka, montáž, likvidace dřevěných turistických informačních panelů ve venkovním provedení. Turistické informační panely – jejich počet, provedení, materiál, způsob instalace, údržba, likvidace a rozmístění na území CHKO Šumava je přesně vymezen touto technickou specifikací.

Finální návrh turistického informačního panelu podléhá schválení zadavatelem.

Předmět veřejné zakázky zahrnuje:

- a) Dodávku 7 kusů dřevěných informačních panelů upevňovaných do základových patek do země v jednotlivých lokalitách na území CHKO Šumava – umístění: 2x Železná Ruda , 3x Kubova Huť, 1x NS Na soutoku – Záblatí, 1x Zátoň.
Montáž a zabudování 7 kusů dřevěných informačních panelů do země v příslušné obci dle instrukcí pracovníka NP Šumava nebo jimi pověřených osob na základě předchozí dohody se starosty obcí. Součástí dodávky je připevnění informačních samonosných desek s potiskem o rozměrech 110x110 mm na tyto panely.
- b) Likvidace a odvoz 8 kusů dřevěných informačních panelů v jednotlivých lokalitách celém území CHKO Šumava, odstranění, včetně likvidace a odvoz betonových základů (patek) 16 ks - umístění: 3x Železná Ruda, 3x Kubova Huť, 1x NS Na soutoku – Záblatí, 1x Zátoň.

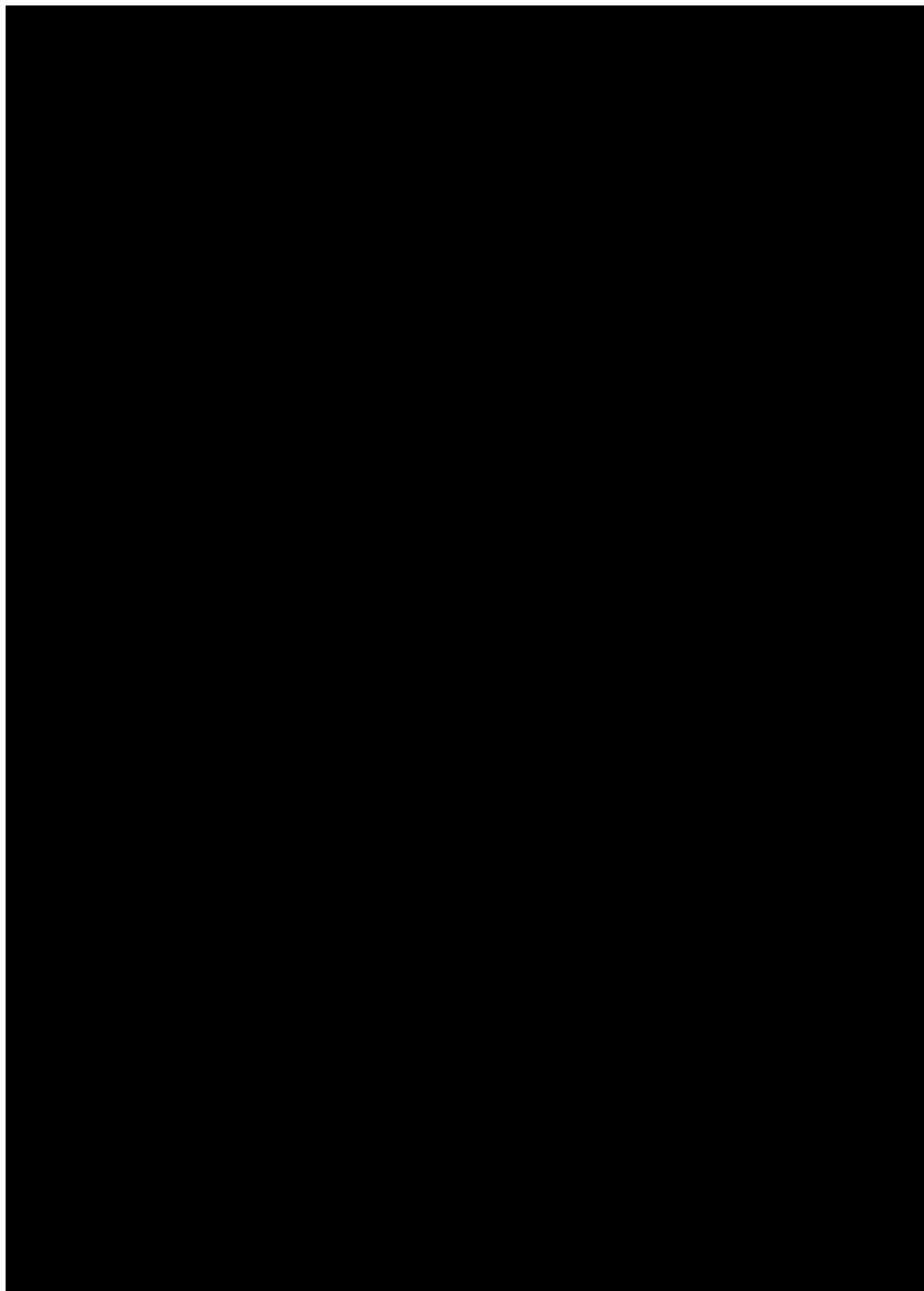
Požadavky na zhotovení dodávky

Zadavatel požaduje dodávku následujících parametrů:

Popis konstrukce dřevěných informačních panelů upevňovaných do země:

Jedná se o řešení nosné dřevěné konstrukce pro upevnění informačních samonosných desek s potiskem o rozměrech █████ mm. Součástí dodávky je připevnění samonosných desek na dřevěné turistické informační panely.

Provedení a vzhled požadovaných panelů specifikuje ilustrační obrázek:



Specifikace pro konstrukci dřevěného panelu upevněného do země

Výkopové práce a základy

Nosná konstrukce informační tabule bude ukotvena do základových bloků z prostého betonu do předem vykovaných patek o rozměrech 400 x 400 mm do minimální hloubky 800 mm. Před provedením výkopu je nutné prověření existence podzemních inženýrských sítí případně jejich ochranných pásem v místě výkopu. Základové bloky jsou navrhovány z prostého betonu třídy C20/25. Během betonáže budou do patek osazeny ocelové stojiny min. do hloubky 500mm pro ukotvení dřevěné konstrukce. Ocelové stojiny je nutno kotvit pomocí šablony, která přesně vymezi polohu kotev vůči budoucí konstrukci stojin tabule. Úprava ploch pro pohyb osob před tabulemi není součástí této zprávy.

Ocelové stojky

Ocelové stojky zabezpečují dlouhodobé a pevné kotvení dřevěné konstrukce panelu se základovými patkami jsou navrženy z oceli ploché válcované 100 x 10 x 1000 mm, které budou v základu spojeny. Z důvodů ochrany proti korozi, budou stojky žárově zinkovány. Každá stojka dřevěného panelu bude kotvena do dvou ocelových páskovin pomocí šroubových spojů do předem předvrtaných otvorů. Spojovací materiál bude nerezový nebo bude žárově zinkován o velikosti min \varnothing 14 mm.

Dřevěná konstrukce panelu

Je navržena konstrukce z hranolů ze surového masivu o rozměru 140/140mm. Celá konstrukce panelu bude zhotovena z materiálu modřín. Hranoly je nutno impregnovat proti biologickým škůdcům v bezbarvém odstínu a na závěr opatřit 2x ochranným olejem s UV ochranou, exteriéry, v bezbarvém odstínu dle požadavků objednatele. Hranoly budou spojeny tesařskými spoji. Podkladová deska vodovzdorná překližka, materiál buk, min. tl. 20mm. Střecha bude zhotovena z překládaných prken tloušťky min 20cm.

Informační tabule

- c) Součástí dodávky je výroba a připevnění informačních samonosných desek a to z tuhého kompozitního materiálu tloušťky 4 mm s potiskem do exteriéru a s UV ochranou z důvodu dlouhodobé životnosti materiálu na dešti a slunci. Informační tabule budou obsahovat informace o konkrétním místě a zadavatel předá dnem účinnosti Smlouvy o dílo vítěznému dodavateli graficky připravené podklady pro výrobu informačních tabulí. Jedná se o informační tabule umístěné po celém území CHKO Šumava v lokalitách: 2x Železná Ruda, 3x Kubova Huť, 1x NS Na soutoku – Záblatí, 1x Zátoň.

