**TECHNICKÁ SPECIFIKACE TURISTICKÝCH INFORMAČNÍCH TABULÍ**

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

**Finální návrh turistického informačního panelu podléhá schválení zadavatelem.**

**Předmět veřejné zakázky zahrnuje:**

1. Dodávku 19 kusů dřevěných informačních panelů upevňovaných do základových patek do země v jednotlivých obcích - Obecnice (2 ks), Příbram - Orlov, Příbram - Kozičín, Bohutín, Láz, Rožmitál p. Třemšínem, Věšín, Jince (2 ks), Hořovice (2 ks), Malá Víska, Chaloupky, Zaječov, Komárov, Hvozdec, Felbabka, Podluhy.
2. Montáž a zabudování 19 kusů dřevěných informačních panelů do země v příslušné obci dle instrukcí starostů jednotlivých obcí nebo jimi pověřených osob na základě předchozí dohody. Součástí dodávky je připevnění informačních samonosných desek s potiskem o rozměrech 1500 x 1000 mm na tyto panely.

**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 informační samonosné desky s potiskem o rozměrech 1500 x 1000 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 vykopaných patek o rozměrech 40 x 40 cm do minimální hloubky 90 cm. 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 pro ukotvení dřevěné konstrukce. Ocelové stojiny je nutno kotvit pomocí šablony, která přesně vymezí polohu kotev vůči budoucí konstrukci stojin tabule. Úprava ploch pro pohyb osob před tabulemi není součástí této zprávy.

**Ocelové stojiny**

Ocelové stojiny zabezpečují dlouhodobé a pevné kotvení dřevěné konstrukce tabule se základovými patkami. Stojiny jsou navrženy z ocelových profilů U č. 120 dl. celkem 2,0 m. Z důvodů ochrany proti korozi, budou stojiny žárově zinkovány. Stojiny dřevěné tabule budou kotveny do ocelových U profilů pomocí šroubových spojů do předem předvrtaných otvorů.

**Dřevěná konstrukce pro upevnění informační desky**

Je navržena dřevěná konstrukce z pohledových lepených hranolů KVH o průřezu 120/100 mm. Hranoly je nutno impregnovat proti biologickým škůdcům a na závěr opatřit lazurou v odstínu dub dle požadavků objednatele.

Hranoly budou spojeny tesařskými spoji. Upevnění horního rámu do stojin bude provedeno na koso, případně svisle obdobně jako u spodního vodorovného rámu.

Informační deska bude do rámu ukotvena oboustranným celoobvodovým lištováním z dřevěných lišt obdobně ošetřených jako konstrukce rámu.

**Informační tabule**

Součástí dodávky je výroba a připevnění informačních samonosných desek s grafickým potiskem o rozměrech 1500 x 1000 mm na tyto panely. Tabule bude zhotovena z dibondu nebo obdobného materiálu o síle 5 mm s plnobarevným potiskem. Tabule bude krytá čirou plastovou netříštivou deskou odolnou proti UV záření o síle 2 mm s úpravou antivandal.

TO Brdy a Podbrdsko dodá grafické podklady v tiskových datech.