

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**„Labe, Neratovice – Hřensko, ř. km 848,8 – 726,6,
vypěnění plovoucích plavebních znaků PUR pěnou“**



Zpracoval:	dne: 5. 4. 2016	Ing. Jan Vaněk Technický pracovník
Předložil:	dne:	Ing. Lukáš Drahozal Vedoucí technické skupiny
Projednal:	Dokumentační komise závodu Roudnice nad Labem dne:	Ing. Petr Plessney PTN závodu 3 Roudnice n.L.
Vyhlásil:	dne:	Ing. Jiří Feygl ředitel závodu 3 Roudnice n.L.

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Labe, Neratovice – Hřensko, ř. km 848,8 – 726,6, vypěnění plovoucích plavebních znaků PUR pěnou
místo, případně ř. km, k.ú.	Neratovice – Hřensko, ř. km 848,8 – 726,6
číslo DM	
identifikátor ISYPO	

b) „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.136/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1). Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Zajištění odborného vypěnění plovoucích plavebních znaků (bójí) požadovanou PUR pěnou je nezbytně nutné pro zajištění bezpečného vyznakování labsko-vltavské vodní cesty. Vypěnění bóje jsou plavidly státního podniku Povodí Labe umísťovány na okraje plavební dráhy a na jiná potřebná místa vymezující prostor bezpečné plavby. Bóje jsou na vodní hladině vystaveny vlivům proudící vody, nárazům od unášených předmětů a srážkám s plujícími plavidly. Z uvedených důvodů dochází časem k jejich opotřebení a je proto nutná výměna za bóje nové/odborně vypěněné.

2). Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem této služby je zajistit odborné vypěnění plovoucích plavebních znaků. Jedná se o vyplnění dutin dvou odlišných druhů bójí využívaných pro regulovaný úsek a kanalizovaný úsek labské vodní cesty. Celkově je požadováno každoroční vypěnění přibližně 20 kusů bójí pro regulovaný úsek a 30 kusů pro kanalizovaný úsek. Uvedený počet je přímo závislý na opotřebení bójí na hladině řeky a je tak předpoklad, že se skutečné počty mohou od uvedených lišit.

Zpracovatel převezme nevypěněné bóje na území zadavatele v provozním středisku služeb Litoměřice, na adrese Mlékojedská 2065, 412 01 Litoměřice, kde také dojde k následnému zpětnému předání již vypěněných bójí. Samotné vyplnění dutin bójí bude prováděno litím tepelně-izolační tvrdé PUR pěny o objemové hmotnosti pěny 40 – 45 kg/m³, která je odolná proti nasáknutí vodou. Vypěnění musí vyplnit celý prostor dutin bójí. Nesmějí vznikat větší nevypěněné vzduchové kapsy.

3). Popis vzájemného stavu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Státní podnik Povodí Labe je jako správce vodní cesty zodpovědný za vyznakování plavební cesty předepsanými plavebními znaky. Mezi plavební znaky patří také plovoucí bóje, které musí odpovídat požadovaným parametrům. Odborné vypěnění bójí zajistí odpovídající ponor bójí, jejich relativní stabilitu na vodní hladině a jejich větší odolnost vůči vnějším vlivům – proudění vody, nárazy vodou unášených těles, nárazy plavidel.

4). Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

06/2016 – 05/2018

5). Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky:

V případě nerealizace záměru bude ohrožena schopnost státního podniku Povodí Labe vyznakovat v potřebném rozsahu mezinárodní vnitrozemskou vodní cestu v úseku Neratovice – Hřensko (ř. km 848,8 – 726,6). Nevyznačení plavební cesty plovoucími plavebními znaky ohrožuje bezpečnost plavebního provozu a může vést k plavebním nehodám.

c) Propočet nákladů na realizaci služby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem za 24 měsíců: 308 000,- Kč bez DPH

Celková cena byla vypočtena dle odhadu množství prací, které lze předpokládat během následujících 24 měsíců, na základě skutečných cen prací stejného charakteru v regionu v předcházejících 12 ti měsících. Cena je kompletní včetně nákladů za dopravu.

Při plnění veřejné zakázky bude cena fakturována dle skutečně provedených prací.

d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,

Navržená služba nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení a není nutné posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Veškeré práce budou probíhat na území v majetku ČR, k nimž má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik a na pozemcích zpracovatele veřejné zakázky. Služba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Řešení územně-technických podmínek, napojení na rozvodné a jiné sítě, či kanalizaci není třeba řešit.

f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

V souvislosti s plánovanou službou není třeba řešit žádné majetkoprávní vztahy.

g) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,

Budoucí provoz se nebude lišit od současného stavu. Služba, ani provoz si nevyžádá zvláštní zabezpečení stavby energií, vodou a pracovníky. Náklady nad současný stav budou nulové.

h) dokumentace současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity.

V současné době je vypěňování bójí řešeno nárazově zadáním zakázky odborné firmě. Vzhledem k předpokládané ceně služby na následujících 12 měsíců je žádoucí vybrat dodavatele na základě výsledku zadávacího řízení zakázky malého rozsahu.

Přílohy:

1. těleso bóje určené pro regulovaný úsek – výkres
2. fotografie bóje určené pro regulovaný úsek
3. těleso bóje určené pro kanalizovaný úsek - výkres
4. fotografie bóje určené pro kanalizovaný úsek

Technical drawing of a mechanical part, likely a pump housing or valve body, showing a top view and a side view.

Top View Dimensions:

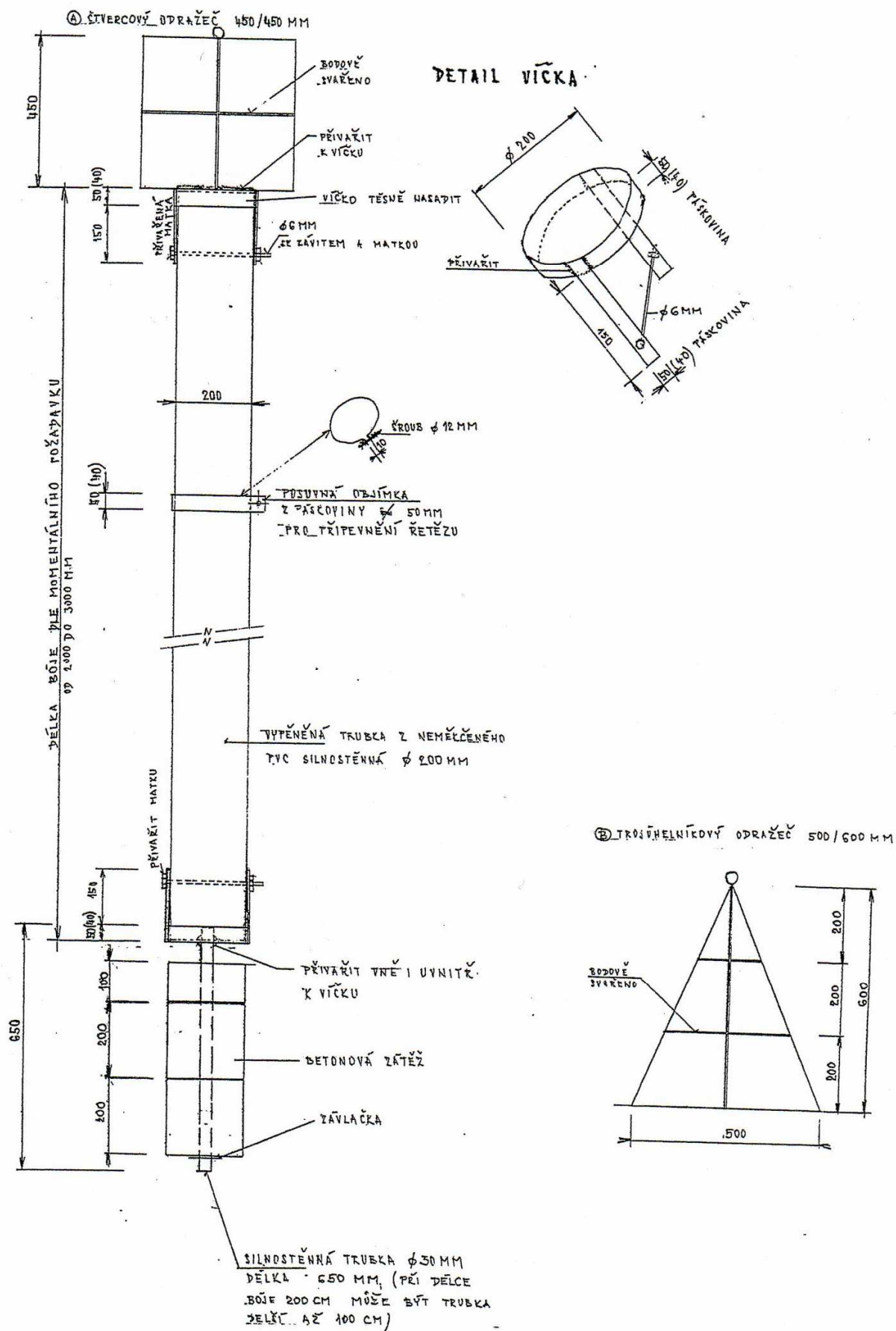
- Overall width: $\phi 600$
- Overall height: 860
- Top horizontal slot width: $\phi 380$
- Top horizontal slot depth: 100
- Top horizontal slot thickness: 6
- Top horizontal slot position: A
- Top horizontal slot offset: 2
- Top horizontal slot fillet: $R2$
- Top horizontal slot hole: $T4$
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 1050$
- Top horizontal slot hole position: 2
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 20$
- Top horizontal slot hole position: 3
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 22$
- Top horizontal slot hole position: 110
- Top horizontal slot hole diameter: 65
- Top horizontal slot hole position: 120
- Top horizontal slot hole diameter: 12
- Top horizontal slot hole position: 245
- Top horizontal slot hole diameter: 230
- Top horizontal slot hole position: 415
- Top horizontal slot hole diameter: 300

Side View Dimensions:

- Overall height: 860
- Top horizontal slot depth: 100
- Top horizontal slot thickness: 6
- Top horizontal slot position: A
- Top horizontal slot offset: 2
- Top horizontal slot fillet: $R2$
- Top horizontal slot hole: $T4$
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 1050$
- Top horizontal slot hole position: 2
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 20$
- Top horizontal slot hole position: 3
- Top horizontal slot hole diameter: $\phi 22$
- Top horizontal slot hole position: 110
- Top horizontal slot hole diameter: 65
- Top horizontal slot hole position: 120
- Top horizontal slot hole diameter: 12
- Top horizontal slot hole position: 245
- Top horizontal slot hole diameter: 230
- Top horizontal slot hole position: 415
- Top horizontal slot hole diameter: 300



BÓJE ϕ 200 MM



Příloha č. 4: Fotografie bóje určené pro kanalizovaný úsek

