

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR NA DODÁVKU

Mobilní hliníkové lešení



Zpracoval:	Martin Rosa Úsekový technik PS Roudnice nad Labem dne: 17.3.2017	
Předložil:	Ing. Landa Lukáš, vedoucí PS Roudnice nad Labem dne:	
Projednal:	Ing. Petr Plessney PTNŘZ Roudnice nad Labem Dokumentační komise závodu Roudnice n. L. dne:	
Vyhlásil:	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu Roudnice nad Labem dne:	

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

V rámci údržby vodních děl je nutné zajistit opravné práce ve vyčerpaných plavebních komorách. Pro tyto práce je nezbytné z hlediska bezpečnosti práce zajistit bezpečný slez a výlez zaměstnanců do plavební komory. Pro tyto práce je nutný nákup stabilního hliníkového lešení s adekvátní nosností a zábranou proti volnému pádu.

2. Popis předmětu veřejné zakázky dodávky

Pro zajištění výše uvedeného je doporučeno zakoupení mobilního hliníkového lešení, které bude sloužit jak k bezpečnému přístupu do vyčerpané plavební komory, tak pro případné opravy plavebních komor ale i ostatních zařízení ve správě Povodí Labe s.p.

Sada hliníkového lešení bude uskladněna v hale VD Štětí. Lešení bude používáno na úseku PS Roudnice nad Labem (VD Štětí, VD Beřkovice, VD Obříství)

3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele – popis, do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele

Dovybavením výše uvedeného předmětu dojde k možnosti bezpečného přístupu do vyčerpaných plavebních komor.

4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních prostředků

V případě nerealizace tohoto záměru nebude možné zajistit bezpečný přístup do vyčerpané plavební komory.

5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

1. Varianta – Nákup mobilního hliníkového lešení cena cca 78 919Kč
2. Varianta
 - Pronájem lešení cena cca 626Kč za 1den. (bez složené kauce)
 - Pronájem lešení cena cca 18 780Kč za měsíc. (bez složené kauce)
 - Návratnost lešení za **126dní** při zapůjčení.

Uvedené ceny jsou bez DPH

6. Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Pořízením mobilního hliníkového lešení bude zajištěn bezpečný přístup do vyčerpané plavební komory dle předpisů bezpečnosti práce. Díky mobilitě lešení bude možné efektivně sanovat celou plochu zdí kolem plavební komory a provádění dalších oprav.

Podrobný popis předmětu dodávky:

Místo určení: Vodní dílo Štětí

Podrobný popis předmětu dodávky:

Jedná se o mobilní hliníkové lešení, které garantuje minimální zatížení 200kg/m² plochy podlahy. Pracovní výška sestavy do 9,2metrů z důvodu dostatečného přesahu přes výšku plavební komory. Požadujeme lešení optimální stability a bezpečnosti. Protiskluzové podlahy nutností, z důvodu práce v bahnitém prostředí. Lešení musí být mezi patry průchozí pro slez nahoru a dolů. Dostatečný počet stabilizačních závaží a dalšího příslušenství potřebného k bezpečnému užívání.

Přídavná zařízení, popř. další vybavení:

požadujeme, aby součástí dodávky bylo:

Stabilizační závaží, boční stabilizační tyče, kotevní systém, základové patky, pojízdné patky a další příslušenství potřebné ke stavbě a bezpečnému používání tohoto lešení.

Požadované parametry a jejich zdůvodnění:

Výška lešení minimálně 9,2 z důvodu bezpečnostního přesahu přes okraj plavební komory.

Požadavky na předání, převzetí, servis, atd.:

Předání na vodním díle Štětí, při předání požadujeme předvedení složení a rozložení celé sestavy.

Požadavky na záruku:

Dle výrobce

Důvod nákupu:

Bezpečný přístup a práce ve vyčerpaných plavebních komorách ve správě provozního střediska Roudnice nad Labem.

Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované dodávky:

Pořízením mobilního lešení dojde k možnosti bezpečného přístupu do vyčerpané plavební komory. Bude možné lešení využít v případech nutnosti oprav ve výškách. Díky proškolení zaměstnanců na lešenářské a výškové práce budou náklady na provoz lešení minimální.

7. Předpokládaná cena:

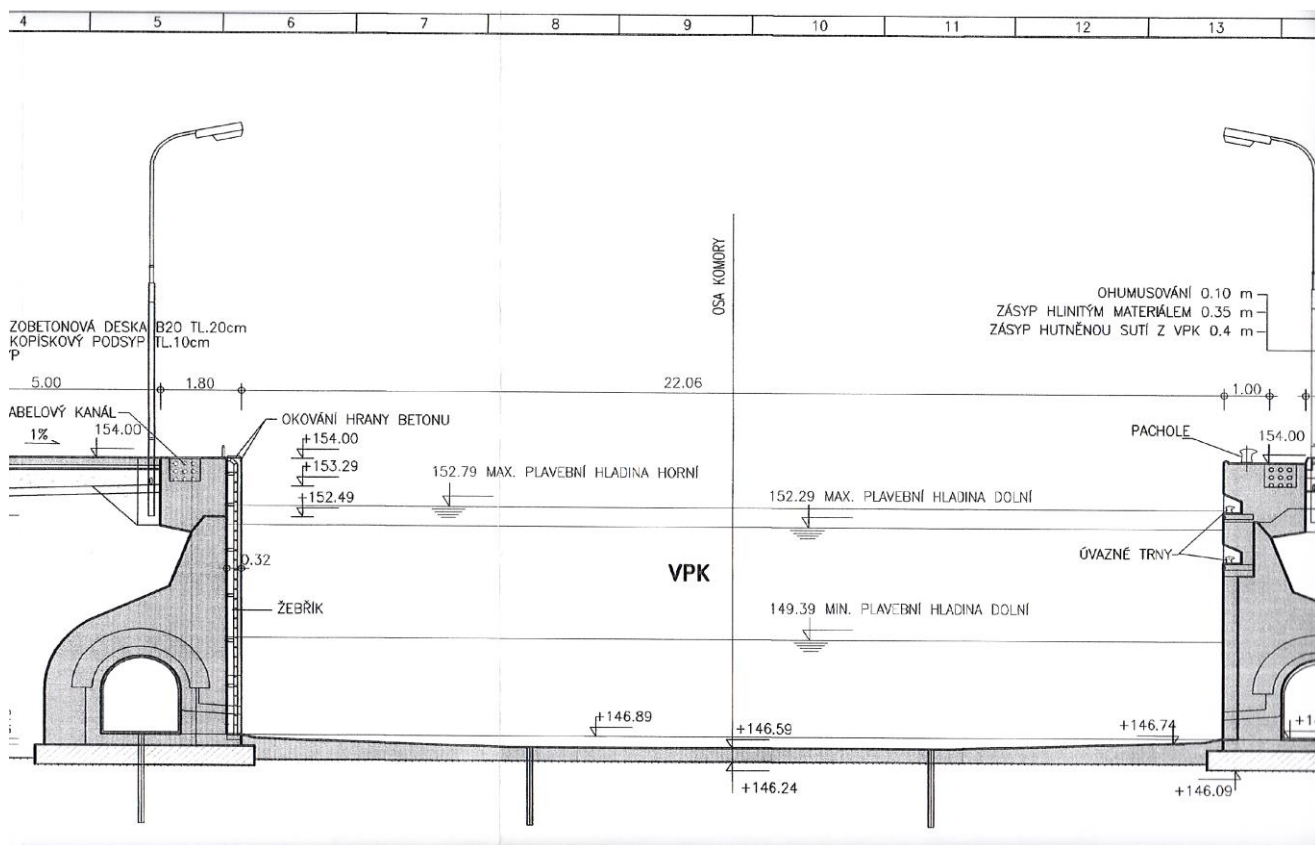
78.919,- bez DPH

8. Příčné řezy PK

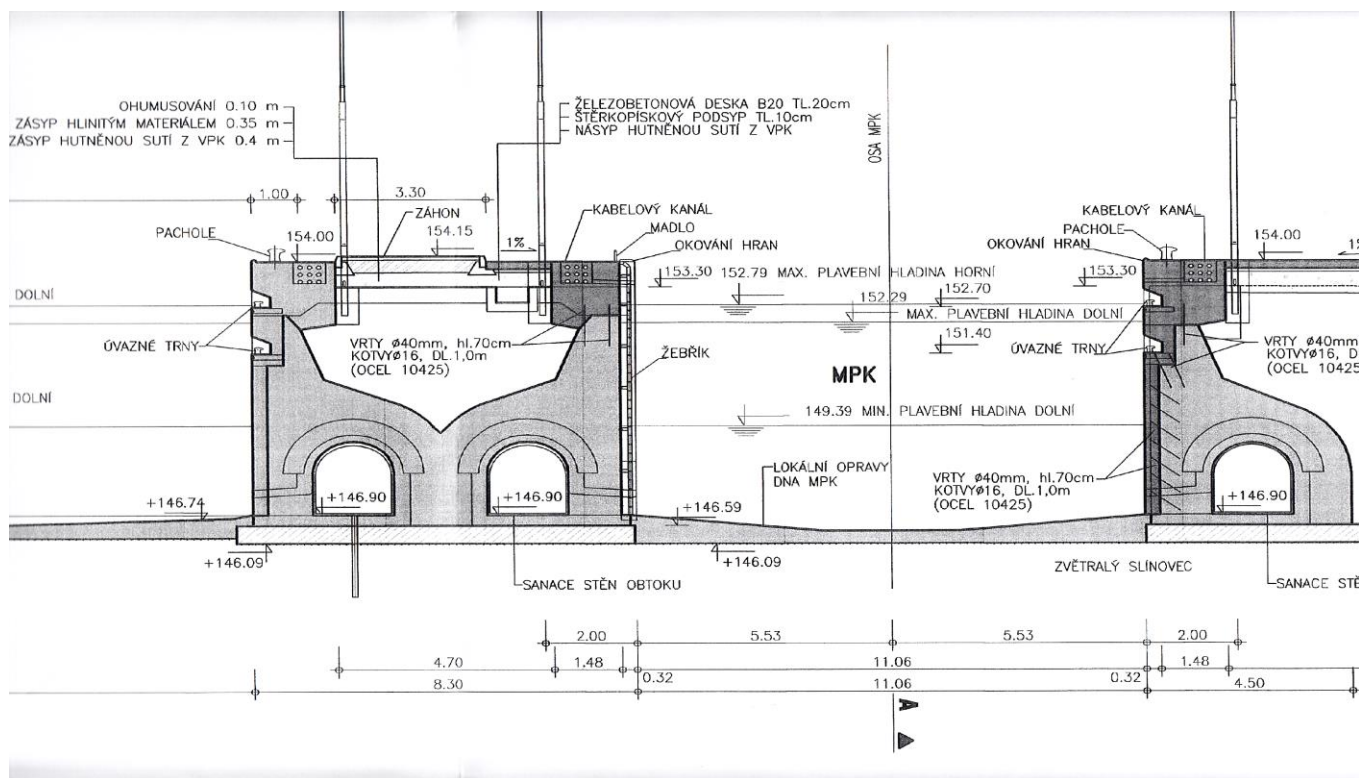
-Pro stanovení minimální výšky lešení

PK Štětí, PK Dolní Beřkovice, PK Obříství

1) Příčný řez malou a velkou plavební komorou vodního díla Štětí



VPK Štětí: $146,89 - 154,00 = 7,11\text{m} + 1,2\text{m}$ (minimální bezpečnostní přesah) = **8,31metrů**



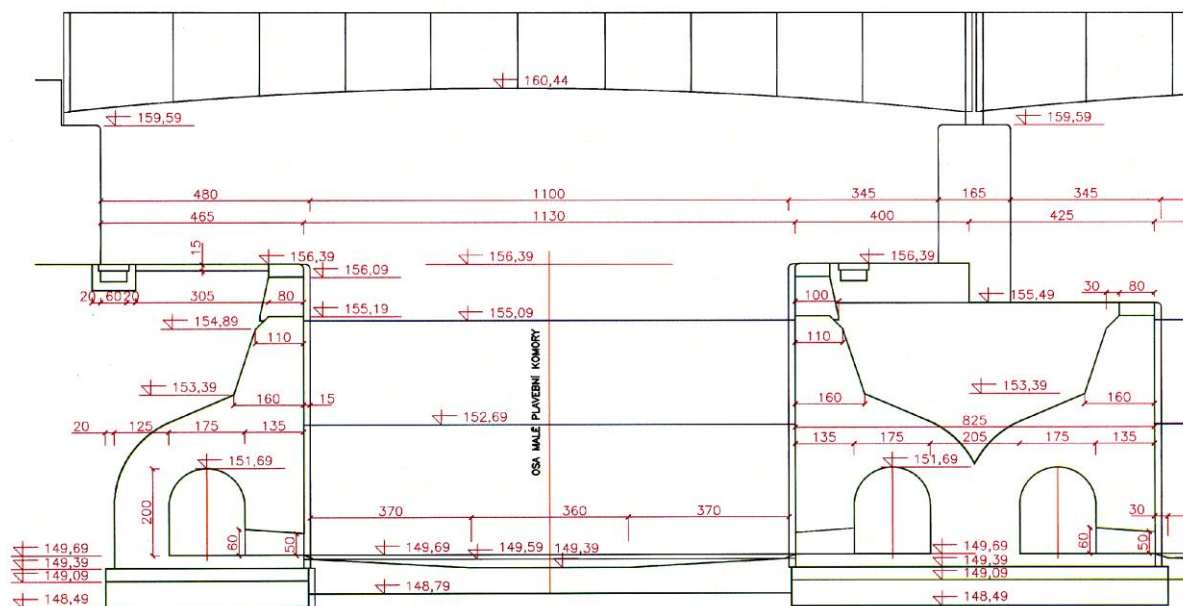
MPK Štětí: $154,00 - 146,59 = 7,41 + 1,2\text{m}$ (minimální bezpečnostní přesah) = **8,61metrů**

2) Příčný řez malou a velkou plavební komorou vodního díla Dolní Beřkovice

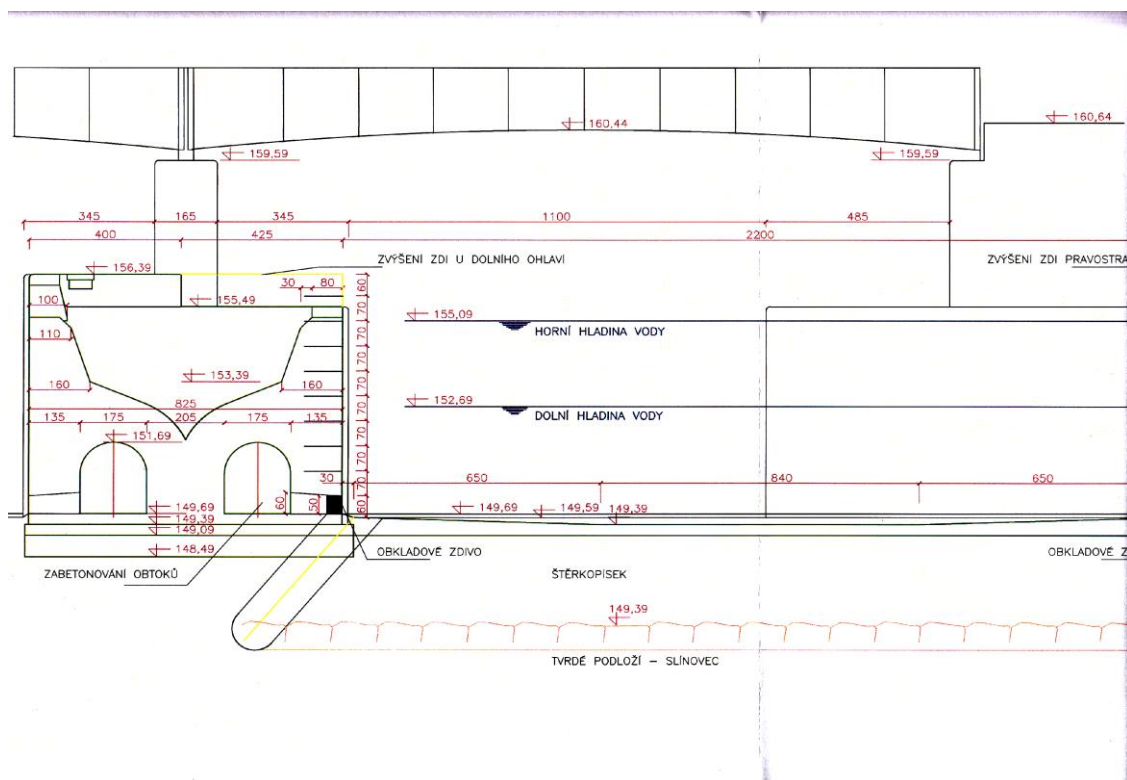
Příloha č. 2.9.1.

1:100

Příčný řez malou plavební komorou

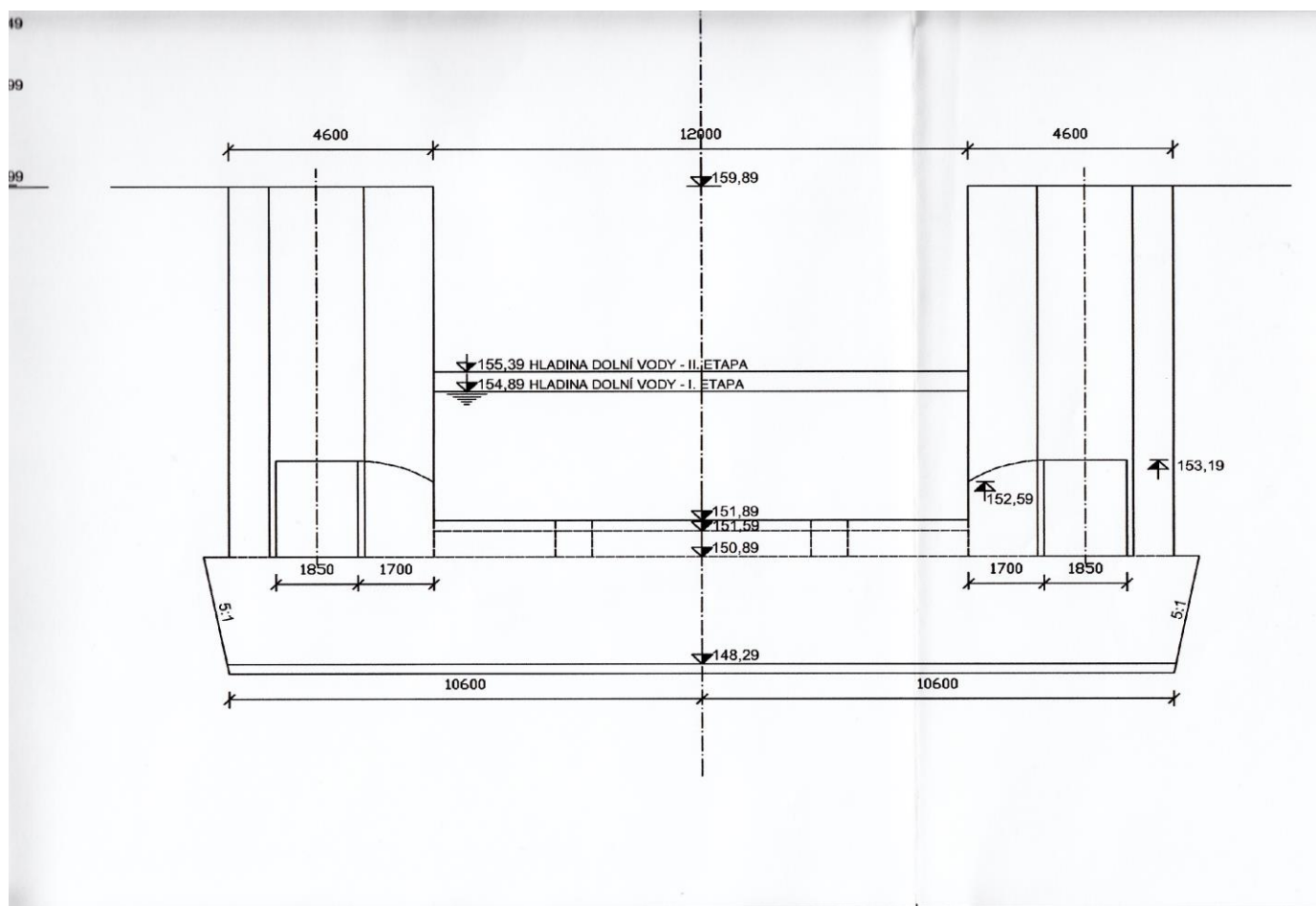


MPK: $156,39 - 149,69 = 6,7\text{m}$ výška + $1,2\text{m}$ minimální bezpečnostní přesah = **7,9metrů**



VPK: $155,49 - 149,69 = 5,8\text{m}$ + $1,2\text{m}$ minimální bezpečnostní přesah = **7metrů**

3) Příčný řez malou plavební komorou Obříství



MPK Obříství – $151,89 - 159,89 = 8\text{m} + 1,2\text{m}$ (minimální bezpečnostní přesah) = **9,2metrů**