



AW-DAD, s.r.o

Liberecka 778/10

412 01 Litoměřice

IČ : 287 15 624

---

zakázka číslo : 28/2016  
zadavatel : Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové  
k.ú. : Krásné Březno  
kraj : Ústecký

akce: Labe, Ústí nad Labem, Děčín, odstranění nánosů z přístavů  
stavba: Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů  
č.stavby: 139160018

## ***F.2. Soupis prací a dodávek***

stupeň dokumentace : DSJ  
datum : 12/2016

paré :

## F.2. SOUPIS PRACI A DODAVEK

Název stavby	Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů	JKSO	
		EČO	
		Místo	Ústí nad Labem
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Labe, s.p.  AW-DAD, s.r.o.   Dadejík		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		17.12.2016	
		CZ-CPV	50000000-5
		CZ-CPA	42.91

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky		8 Práce přesčas		13 Zařízení staveniště	
2	Montáž		9 Bez pevné podl.		14 Projektové práce	
3	PSV Dodávky		10 Kulturní památka		15 Územní vlivy	
4	Montáž		11		16 Provozní vlivy	
5	"M" Dodávky				17 Jiné VRN	
6	Montáž				18 VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21 Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel		D	Celkem bez DPH		
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem
		snížená	15.0		
		základní	21.0		
		Cena s DPH			
		E	Přípočty a odpočty		
		Dodá zadavatel			
		Klouzavá doložka			
		Zvýhodnění			

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů

**Objednatel:** Povodí Labe, s.p.

**Zhotovitel:**

**Místo:** Ústí nad Labem

**Zpracoval:** Dadejík

**Datum:** 17.12.2016

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
DL_prist2016_ZP	Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů									

**Celkem**

# SOUPID PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů

**Objekt:**

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Labem

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	001	127701102	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	2 451.000		
---	-----	-----------	--	----	-----------	--	--

*Udávána je kubatura v rostlém ale zvodnělém stavu.  
Vzhledem k tomu, že se bude jednat o nánosy jemné a zvodněné je nezbytné zvolit technologii těžby minimalizující rozplavení těchto nánosů během těžby zejména v menších vrstvách (např. uzavřené drapáky, čerpání apod.)*

2	001	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	612.800		
---	-----	-----------	--	----	---------	--	--

*Předpokládána je těžba drapákem, použití podvodního dozeru bude vzhledem jenozrnným nánosům a neúnosnému dnu*

3	001	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 1000 m s vyložení horniny tř. 1 až 4	m3	612.800		
---	-----	-----------	--	----	---------	--	--

4	001	164303159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku po vodě horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m3	2 451.200		
---	-----	-----------	--	----	-----------	--	--

612,8 \* 4 2 451.200

5	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 297.850		
---	-----	-----------	---	----	-----------	--	--

2451\*0,75 1 838.250

612,8\*0,75 459.600

Součet 2 297.850

6	R	R001	Příplatek za odvodnění nánosů na mezideponii - v místě těžby na břehu	m3	2 451.000		
---	---	------	---	----	-----------	--	--

*Položka zahrnuje  
- všechny náklady spojené s umístěním nánosů v zabezpečeném a omezeném prostoru v místě těžby (vaky, hrázky, uravená plavidla, apod.) včetně všech pomocných a provozních materiálů  
- všechny technické a provozní operace mající za výsledek odvodnění nánosů v rypném stavu umožňující jeho následný transport a likvidaci bez negativních dopadů na životní prostředí v místě uložení ani podél dopravní trasy  
- všechny náklady spojené s likvidací pracoviště, resp. ploch použitých k odvodnění nánosů a jejich uvedení do původního stavu  
Předpokládána míra odvodnění je 25% objemu vytěženého nánosů.  
Kubatura pro odvodnění je zadána v původním, neodvodněném množství.*

7	R	R002	Příplatek za odvodnění nánosů na mezideponii - v místě překládky nánosů na břeh	m3	612.800		
---	---	------	---	----	---------	--	--

*Položka zahrnuje  
- všechny náklady spojené s umístěním nánosů v zabezpečené ploše na břehu určené mezideponie (vymezený prostor břehu k tomuto účelu využívaný) včetně všech pomocných a provozních materiálů  
- zabezpečení vyloženého nánosů proti samovolnému přemístění mimo plochu mezideponie po dobu odvodnění  
- všechny náklady spojené s likvidací a úklidem mezideponie a její uvedení do původního stavu  
Předpokládána míra odvodnění je 25% objemu vytěženého nánosů.  
Kubatura pro odvodnění je zadána v původním, neodvodněném množství.*

# SOUPID PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Labe, Ústí nad Labem - Západní přístav, odstranění nánosů

**Objekt:**

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Ústí nad Labem

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.12.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	R	9R001	Likvidace vytěženého nánosů	m3	2 297.850		
---	---	-------	-----------------------------	----	-----------	--	--

.- kubatura likvidovaného nánosů je zadána v odvodněném stavu po odvodnění na mezideponii - koeficient 0.75  
V položce jsou zahrnuty veškeré náklady (transport, manipulace, uložení, poplatky, apod.) spojené s přepravou a bezpečnou likvidací vytěženého nánosů v souladu s aktuálně platnou legislativou  
- zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů  
- zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu  
- vyhl.č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

612,8\*0,75 459.600  
2451\*0,75 1 838.250  
Součet 2 297.850

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

9	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1.000		
---	-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--

- vytyčení prohrábek (profily, lokality)

10	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1.000		
----	-----	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--

Zaměření skutečného provedení stavby pro vypracování DSPS (echohot)

11	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1.000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

### VRN3 Zařízení staveniště

12	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1.000		
----	-----	-----------	---------------------	-----	-------	--	--

V položce jsou zahrnuty také náklady na:  
- dopravní značení podél dopravních tras (DIO)  
- zajištění čistoty komunikací  
- zabezpečení pracovních ploch (mezideponie)

### VRN4 Inženýrská činnost

13	000	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1.000		
----	-----	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--

- zajištění odběru vzorků vytěžených nánosů a jejich laboratorní vyhodnocení z hlediska způsobu jejich likvidace po vytěžení a odvodnění se zřetelem na platnou legislativu  
- doložení kubatury jednotlivých druhů vytěžených nánosů

14	000	043203000	Měření bez rozlišení	kpl	1.000		
----	-----	-----------	----------------------	-----	-------	--	--

Průzkum dna přístavu během provádění prací:  
- identifikace cizích a nebezpečných předmětů na dně přístavu (lana, vraky, odpad, apod.)  
- do položky jsou zahrnuty jak sonarová měření tak případný potápěčský průzkum vytypovaných lokalit přístavu

**Celkem**