

*Vpis*

Kolku a poplatků prosto dle § 16 zákona ze dne 11.června 1901, č. 66 ř.z.

C. k. ředitelství pro stavbu vodních cest  
expositura v Praze.

---

7. 3011-16

STAVEBNÍ DEVISA

na zřízení betonových nástavků na pilířích, železo-  
betonové lávky a budek na zdvihadla při jezu

v

N y m b u r c e .



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag						
	Všeobecná ustanovení : =====						
	Příslušné plány vyloženy jsou v kanceláři expositury c.k. ředitelství pro stavbu vodních cest v Praze-III, Plasská 616 k nahlédnutí.						
	Podnikatel jest povinen dohodnouti se ohledně všech disp- sic stavebních, případné dodávky materialu a jeho dopravy na stavenišť atd. s podnikatelstvím staveb A. Lanna v Praze, které provádí ostatní práce úpravné na Labi v Nymburce.						
	Písek může podnikatel dobývati též z řeky Labe, na místech a dle podmínek stavební správou určených. Štěrka opatří sám pod- nikatel, po případě připuštěn bude i štěrka z řeky Labe získaný.						
	V jednotkových cenách obsaženo jest dodání veškerého mate- riálu, zřízení všech lešení a šalování a upravení potřebných hnízd a děr pro upevnění železných součástí, jich osazení, jakož i případné praní štěrku a písku v betonu použitého, když to sta- vební správa vzhledem ku jakosti uzná za nutné.						
	Lícni plochy ponechány budou bez omítky, za to však budou po zatvrdnutí betonu pemrlicí a oškrtem po kamenicku opracovány tak, aby vynikla vnitřní struktura betonu. Tato úprava lícních ploch vyžaduje však obzvláštní péče při provádění. Proto musí beton, použitý na těchto plochách, býti pokud možno stejnoměrně promísen s použitím drobnějšího štěrku a při betonáži obzvláště pečlivě dusán tak, aby po odstranění šalování se nedrobil, ný- brž tvořil pevné, hladké, rovinné plochy bez veškerých hnízd štěrkových. To předpokládá zároveň, by šalování na těchto plo- chách bylo pečlivě provedeno a náležitě vystuženo, by při beto- náži jednotlivá prkna nevybočovala a povrch betonu po odstranění						



P r e d m ě t  
G e g e n s t a n d

Míry  
Masse

Součiny  
Produkte

Cena  
jednotková  
Einheits-  
Preis

Obnos  
Geldbetrag

K h

K h

bednění byl úplně rovný a beze spar. Na pečlivé provedení těchto ploch klade se <sup>Přenáška — Übertrag</sup> obzvláštní váha a na podnikateli jest, aby náležitým odborným dozorem při betonáži postaral se o přesné dodržení těchto podmínek.

Profily římsové musejí býti pečlivě vydusány buď do sádrových forem neb vytaženy v umělém kameni tak, aby profily byly přesné a hrany přímé a ostré.

Kubatury betonu počítají se v čisté výměře s odečtením všech otvorů, kanálek a hnízd, které po osazení železné konstrukce zůstanou nevyplněny.

Co do postupu práce provedeny budou postupně jednotlivé nástavky a budky, při čemž lešení pro betonáž lávky může býti použito pro dopravu materialu k jednotlivým pilířům. Teprve po úplném dohotovení pilířů s nástavky a budkami přikročeno bude k betonáži lávky, která prováděti se bude ve všech třech otvorech současně.

Plány prováděcí i s příslušnými statickými výpočty jest podnikatel povinen předložiti ku schválení.

Nastane-li z jakéhokoliv důvodu ve zřízení spodních částí pilířů a jezu nějaký průtah, má vydražitel této stavby nejvýše nárok na prodloužení lhůty, nikoliv však na náhradu škody neb na zvýšení smluvených cen.

Jestliže však nastane průtah ve stavbě částí, které jsou předmětem této nabídky, vzhledem ke lhůtám níže stanoveným, nahradí podnikatel veškerou tím vzešlou škodu.

Ředitelství vyhrazuje si případně nutnou změnu plánů prováděcích.

~~Ku postavení nástavků a budok stanovena jest lhůta do konce září 1916. Ku postavení lávky do konce listopadu 1916.~~

Předmětem této nabídky jsou následující předměty, na jichž popisu nesmí býti nic měněno. Poznámky neb ceny jiného provedení,



Předmět  
GegenstandMíry  
MasseSoučiny  
ProdukteCena  
jednotková  
Einheits-  
PreisObnos  
Geldbetrag

K

h

K

h

## Přenáška — Übertrag

## I.

Betonové nástavky na pilířích

a to na dvou středních a dvou pobřežních  
o výšce cca 6.0 m, zřídí se z dusaného  
betonu se 160 kg portlandského cementu  
na 1 m<sup>3</sup> nedusané směsi čistého rezného  
písku a říčního neb tlučeného štěrku.

V nástavcích provedeny budou šachty  
na prolizávaží, různé otvory a hnízda  
pro kolejnicová vedení, jakož i chodby  
v různých etážích, spojené navzájem  
schodištěm ve zvláštním přístavku umí-  
stěným.

Překlady přes chodby provedeny budou  
z betonu 1:4 a budou armovány.

1. Celkový obsah zdiva betonového (1:9)  
se 160 kg cementu na 1 m<sup>3</sup> nedusané směsi  
písku a štěrku pro čtyři nástavky činí m<sup>3</sup> 300

Za 1 m<sup>3</sup> tohoto zdiva bez opracování  
lícních ploch, jinak se vším a za vše ..... 32 -

celkem ..... 9600 -

2. Celkový obsah zdiva překladů z betonu  
(1:4) s 350 kg cementu na 1 m<sup>3</sup> nedusané  
směsi písku a štěrku pro čtyři nástavky  
činí m<sup>3</sup> 35

Za 1 m<sup>3</sup> tohoto betonu bez opracování  
lícních ploch, jinak se vším a za vše ..... 50 -

celkem ..... 1750 -



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag					11350	-
3	Armatura těchto překladů váží	kg 160					
	Za 100 kg této armatury z kulatého tyčového železa dle plánu zřízené, s vložením do konstrukce a zabetonováním se vším a za vše .....			54			
	celkem .....					8640	
4	Lícni plochy nástavků, překladů a schodiště, dle udání kamenicky opracované měří m <sup>2</sup> 600						
	Za 1 m <sup>2</sup> kamenického opracování lícni plochy, jak výše bylo uvedeno se vším a za vše .....			6	-		
	celkem .....					3600	-
5.	Vnitřní plochy šachet a vnitřní stěny schodiště opatří se hladkou cementovou omítkou o celkové ploše .....	m <sup>2</sup> 490					
	Za 1 m <sup>2</sup> této omítky 1 cm silné, hlazené, z 1 d. portlandského cementu a 4 d. čistého prosátého písku se vším a za vše .....			2.60			
	celkem .....					1274	-
6.	Schodiště dvojramenné, světlá šířka ramen 80 cm, skládá se ze stupňů železobetonových 18 cm vysokých, z betonu 1:4 zvláště pečlivě zhotovených, uprostřed na betonové zdi vřetenové, 30 cm silné, osazených.						
	Spodní plocha schodišťových ramen vytvořena bude spojitě ve stoupání. Stupně opatřeny budou eboustrannou cementovou omítkou 1:4, 1 cm silnou. Počet stupňů						



Předmět  
GegenstandMíry  
MasseSoučiny  
ProdukteCena  
jednotková  
Einheits-  
PreisObnos  
Geldbetrag

K

h

K

h

Přenáška — Übertrag

1631040

Za 1 stupeň schodišťový, uvedeným způsobem zhotovený, s armaturou, s osazením, se vším a za vše .....

930

Celkem .....

1302-

7. Dubové dveře, vedoucí z lávky do pilířů, z dobře vyschlého dřeva bez suků, z ráků 5 cm silných, s náplněmi ze dřeva 4 cm silného, dle detailu seříznutými, závesy a uvnitř našroubovaným, nezapuštěným solidním zámkem, vše řádně řemeslně zpracováno. Dřevěné součásti napuštěny budou dvakrát horkou fermeží, sbroušeny, případné prohlubiny vytmeleny, po té opatřeny budou dvojnásobným nátěrem dobrým žaluziovým lakem.

V dolejší části opatřeny jsou dveře plechovým as 15 cm vysokým soklem, dobře na dřevo přišroubovaným a dle udání dvojnásobným olejovým nátěrem opatřeným. Počet kusů 4

Za 1 takové dveře jak výše popsány i s osazením se vším a za vše .....

170-

celkem .....

680-

8. Krátká zábradelní madla trubková

Ø 40 mm, v průchodech mezi pylony nástavků pomocí litých objímek na zdi upevněná, dvojnásobným olejovým nátěrem opatřená o celkové délce

bm 50

Za 1 bm těchto zábradelních madel s příslušnými objímkami i s osazením, se vším a za vše .....

500



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag						
	I. Betonové nástavky na pilířích činí dohromady .....					18582	40
	II.						
	<u>Budky pro zdvihadla jezová</u>						
	zřízeny jsou z vystuženého betonu na ná- stavcích a sestávají z vyložených, 15 cm silných svislých stěn, do zdiva nástavků náležitě zakotvených a okny opatřených a ze železobetonové stříšky, plechem pokry- té. Schodiště opatřeno jest samostatnou, rovněž železobetonovou a plechem krytou stříškou.						
9.	Celkový obsah betonu (1:4) s 350 kg cementu na 1 m <sup>3</sup> nedusané směsi písku a šterku s odečtením otvorů okenních činí m <sup>3</sup> 60 Za 1 m <sup>3</sup> tohoto betonu se vším a za vše ..... 62 - celkem .....					3720	-
10.	Armatura svislých stěn a stříšek z ku- latého tyčového železa pro čtyři budky váží cca kg 1500 Za 100 kg této armatury zřízené dle podrobného plánu, s vložením do konstruk- ce a zabetonováním, se všima za vše ..... 54 - celkem .....					810	-
11.	Zevnější lícni plocha budek kamenicky opracovaná měří m <sup>2</sup> 300 Za 1 m <sup>2</sup> kamenického opracování lícních ploch jak shora popsáno se vším a za vše ..... 6 -						



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag					6330	-
12.	Cementová omítka uvnitř budek a pod stříškou měří .....m <sup>2</sup> 350 Za 1 m <sup>2</sup> této omítky, jak v položce číslo 5 uvedeno se vším a za vše ..... 260 celkem ..... 910 -						
13.	Malba uvnitř budek, až po poprsí oken barvou olejovou, odtud výše jednoduchým vytonováním světlou barvou klišovou dle udání pro všechny čtyři budky se vším a za vše, za paušál ..... 120 -						
14.	Železná okna v budkách, v horní části upravená na sklápění dovnitř budky, ve spodní části pevná s třemi vyhlídkami k otvírání zřízenými, vše zaskleno sklem 2 m/m silným o úhrnné váze železa ..... kg 720 Za 100 kg váhy těchto oken, přesně dle detailních plánů zhotovených, trojnásob- ným olejovým nátěrem opatřených, s osaze- ním se vším a za vše ..... 112 - Celkem ..... 806 40						
15.	Železná okna ve schodištích, jednodílná, pevná, pouze se dvěma otvíracími vyhlídka- mi v každém okně, jinak vše jako v polož- ce předešlé, o úhrnné váze železa celkem kg 520 Za 100 kg těchto oken se vším a za vše ..... 112 - celkem ..... 582 40						
16.	Krytina střešní z pozinkovaného plechu, přední kulatá část z plechu zinkového, přípevněná na zabetonovaných plíškách,						



Předmět  
GegenstandMíry  
MasseSoučiny  
ProdukteCena  
jednotková  
Einheits-  
PreisObnos  
Geldbetrag

K

h

K

h

Přenáška — Übertrag

8748 80

a.) plocha krytiny z pozinkovaného plechu m<sup>2</sup> 90b.) = = ze zinkového = m<sup>2</sup> 80a.) Za 1 m<sup>2</sup> krytiny z plechu pozinkovaného,  
0.75 m/m silného, na stycích řádně spoje-  
ného, se vším a za vše .....

24 -

celkem .....

2160 -

b.) Za 1 m<sup>2</sup> krytiny z plechu zinkovéhoč. 13, na stycích řádně spojeného, se vším  
a za vše .....

36 -

celkem .....

2880 -

17. Obyčejné měkké křížové dveře v budkách, rozměrů 70/190, s futrem asi 8/10 cm a s dubovým prahem, s pevnými závěsy a zapuštěným solidním zámkem, opatřené trojnásobným olejovým nátěrem dle udání kusy  
Za 1 takové dveře z vyschlého dřeva, řádně zhotovené s osazením, se vším a za vše, jak popsáno .....

*Na položky č. 16a) a 16b) neofertuji, poněvadž dle informací zinkový a i pozinkovaný plech je rekvirován a v době provádění stavby vůbec nebude ke koupě*

75 -

celkem .....

300 -

18. Prkenné podlahy v budkách pro mechanismy z borových prken 4 cm silných, svlaky v tabule spojených, které jsou na železné rámy mechanismů přišroubovány, pro 4 budky, úhrnná plocha m<sup>2</sup> 12

Za 1 m<sup>2</sup> těchto podlah, karbolinem napuštěných, s potřebnými šrouby, s osazením se vším a za vše .....

780

celkem .....

9360

II. Budky pro zdvihadla dohromady .....

914240

5040



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag						
	III.						
	Jezová lávka železobetonová -----						
	klenutá přes 3 otvory à 22 m světlosti, o užitečné šířce 3.0 m, s vozovkou z li- tého asfaltu na vrstvě udusané šatoliny. Lávka vyšetřena na zatížení pro silniční mosty III. třídy a musí vyhověti platným předpisům o zřízení konstrukcí z armované- ho betonu.						
	Klenby jsou vetknuté, 3.80 m široké, vystužené kulatým tyčovým železem, z beto- nu 1:3, s armovanými parapety z téhož be- tonu, v jichž prodloužení nad vozovkou jsou plné železobetonové zábradelní zídky, 15 cm silné.						
	Na straně protivodní zřízeny jsou ve spojení s parapety zábradelními kryté kanálky pro vedení hřídele po mostě; v každém poli ve vrcholu klenby nachází se pak z betonu s tuhou nýtovanou kostrou zřízená budka pro elektrický pohon zdvi- hadel jezových, asi 1 m z líce klenby vy- ložená.						
	Nad oběma návodními pilíři zřízeny jsou v násypu klenbovém železobetonové průcho- dy, co rámy do pilířů vetknuté, které ma- jí umožniti přístup na povodní zhlaví pilířů.						



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag						
	Fačadní plochy lávky, parapetů, zábradlí i budek opracovány budou kamenicky tak, jak v úvodu bylo popsáno.						
19.	Beton ( 1:3 ) kleneb, parapetních zdí, zábradlí, budek pro elektromotory obsahu- je 470 kg portlandského cementu na 1 m <sup>3</sup> nedusané směsi čistého, režného písku a šterku <sup>a</sup> /měří		m <sup>3</sup> 300				
	Za 1 m <sup>3</sup> tohoto betonu, bez opracování lícních ploch se vším a za vše .....			69	-		
	celkem .....					20700	-
20.	Beton (1:12) klenbové nadezdívky se 120 kg cementu na 1 m <sup>3</sup> nedusané směsi písku a šterku o celkové kubatuře		m <sup>3</sup> 35				
	Za 1 m <sup>3</sup> tohoto betonu se vším a za vše .....			25	20		
	celkem .....					882	-
21.	Železná armatura pro celou lávku váží	q 150					
	Za 1 q této armatury z kulatého tyčo- vého železa, zřízené dle podrobného plá- nu s vložení do konstrukce a zabetonová- ním se vším a za vše .....			54	-		
	celkem .....					8100	-
22.	Železná kostra budek na lávce, nýtova- ná z tuhých válcovaných profilů, o úhrnné váze pro tři budky		q 15				
	Za 1 q této nýtované kostry, zřízené dle detailního plánu, s osazením a zabe- tonováním, se vším a za vše .....			54	-		
	celkem .....					810	-



Předmět  
GegenstandMíry  
MasseSoučiny  
ProdukteCena  
jednotková  
Einheits-  
PreisObnos  
Geldbetrag

K

h

K

h

Přenáška — Übertrag

30 492 -

23. Železná okna v budkách na lávce, pevná,  
s 3 vyhlídkami k otvírání zřízenými, troj-  
násobným olejovým nátěrem opatřená, vše  
zaskleno sklem 2 m/m silným, o úhrnné  
váze železa pro 3 budky kg 150

Za 100 kg váhy <sup>železa</sup> těchto oken, přesně  
dle popisu a detailních plánů zhotovených,  
i s osazením se vším a za vše ..... 120 -

celkem ..... 180 -

24. Trojdílné <sup>železné</sup> ~~dubové~~ dveře, vedoucí z  
lávky do budek pro elektromotory, dle po-  
drobných plánů přesně zhotovené, postran-  
ní části pevné, do betonové obruby řádně  
osazené, střední části ku otvírání v pev-  
ných závěsech, se solidními zevnitř na-  
šroubovanými zámkami, jinak vše jako v pol.

č. 7

kusy 3

Za 1 takové dveře, jak zde i v pol.

č. 7 popsány, i s osazením se vším a za

vše ..... 230 -

celkem ..... 690 -

25. Asfaltová litá vozovka v tloušťce  
asi 2 cm, zřízená na udusané vrstvě skal-  
ní šatoliny 15 cm silné, po stranách s  
rigoly dle plánu; celková plocha vozovky m<sup>2</sup> 250

Za 1 m<sup>2</sup> této asfaltové vozovky se  
zřízením šatolinového podkladu, se vším

a za vše ..... 920

celkem ..... 2300 -



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h
	Přenáška — Übertrag						
26.	Dvojnásobný isolační asfaltový nátěr na rubu kleneb a nadezdívek o celkové ploše	m <sup>2</sup> 275				33662 -	
	Za 1 m <sup>2</sup> tohoto asfaltového nátěru se vším a za vše .....			220			
	celkem .....					605 -	
27.	Kamenické opracování fašadních ploch jak v úvodu bylo uvedeno o celkové ploše	m <sup>2</sup> 590					
	Za 1 m <sup>2</sup> tohoto kamenického opracová- ní se vším a za vše .....			6 -			
	celkem .....					3540 -	
28.	Cementová omítka spodní plochy kleneb	m <sup>2</sup> 290					
	Za 1 m <sup>2</sup> této omítky, zřízené jako v pol.č. 5 se vším a za vše .....			240			
	celkem .....					696 -	
29.	Dilatační spáry asi 1 cm široké, vy- plněny budou asfaltovou plstí a na vnitř- ní straně parapetů kryty budou 6 m/m silnými plechovými pásy asi 25 cm širo- kými a zorès-profilů č. 240, které záro- veň sloužiti budou ku svedení povrchové vody s mostovky na rub klenby. Úhrnná délka dilatačních spar	bm 18					
	Za 1 bm této úpravy dilatačních spar s dodáním asfaltové plsti, železných sou- částí, s upevněním jich do betonu se vším a za vše .....			940			
	celkem .....					16920	
30.	Litínové mříže s příslušným litinovým hrdlem do svislé roury k odvodnění mo-						



Číslo položky Post-Nro.	Předmět Gegenstand	Míry Masse	Součiny Produkte	Cena jednotková Einheits- Preis		Obnos Geldbetrag	
				K	h	K	h

Přenáška — Übertrag

stovky, jakož i k odvodnění rubu klenby kusů 6

3867220

Za 1 kus těchto litinových mříží s  
příslušenstvím, dle detailního plánu zho-  
tovených, s osazením se vším a za vše .....

38 -

celkem .....

228 -

31. Pačokování vnitřních stěn průchodů

pod lávkou m<sup>2</sup> 40

Za 1 m<sup>2</sup> pačokování dvojitým nátěrem  
cementovým mlékem .....

0.90

celkem .....

36 -

32. Žulové schody na pilíři I. dle plánu

a žulové desky 20 cm silné na odpočívadle,  
jemně štokované m<sup>3</sup> 1.5

Za 1 m<sup>3</sup> žulových schodů a des dle  
plánu dodati a osaditi .....

310 -

celkem .....

465 -

III. Betonová lávka dohromady :

3940120



Číslo položky  
Post-Nro.

Předmět  
Gegenstand

Míry  
Masse

Součiny  
Produkte

Cena  
jednotková  
Einheits-  
Preis

Obnos  
Geldbetrag

K h

K h

Přenáška — Übertrag

R e k a p i t u l a c e :

I.	Betonové nástavky na pilířích dohromady .....	18582 40
II.	Budky pro zdvihadla na nástavcích do - hromady .....	9142 40
III.	Betonová lávka dohromady .....	39401 20
	úhrnem .....	67126 -

t. j. slovy : Šedesát sedm tisíc jednoto dvacet šest korun

V P r a z e , dne 31. července 1916.

Oferent :

Karel Hovrda <sup>mp.</sup>

Überprüft u. der Betrag per 67.126 K d. i. siebenundsechzig tausend  
hundertsechszwanzig Kronen richtig befunden, wenn Post  
16 a.) u. b.) nicht eingerechnet wird

Werden die Beträge für 16 a.) u. b.) mitingerechnet, beträgt  
die ganze Summe um 5040 K mehr, das ist 72.166 K  
d. i. zweiundsiebzigtausend ein hundertsechszwanzig Kronen  
Prag, am 2. August 1916.

Ing. Leo Zdeněk <sup>mp.</sup>  
k. k. Baukommissär.