

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Milan Merva	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Petr	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Kroupar	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D-19-006	Datum: 04/2020	
Akce: II/240 Černý Vůl, opěrná zeď Dočasné zajištění stability opěrných zdí	Měřítko: –	Formát: 11 x A4
	Stupeň: TP	Souprava:
Příloha: Soupis prací	Číslo přílohy: 3	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D19-006

Stavba: II/240 ČERNÝ VŮL

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D19-006

Stavba: II/240 ČERNÝ VŮL

Místo: Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
D 19-006-2	Dočasné zajištění stability stěny	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/240 ČERNÝ VŮL

Objekt:

D 19-006-2 - Dočasné zajištění stability stěny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/240 ČERNÝ VŮL

Objekt:

D 19-006-2 - Dočasné zajištění stability stěny

Místo:

Datum:

31. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/240 ČERNÝ VŮL

Objekt:

D 19-006-2 - Dočasné zajištění stability stěny

Místo:

Datum:

31. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,202		0,00	OTSKP 2019

PSC
VV
Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
1,5+3,5+5,202

10,202

17	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kpl	1,000		0,00	
	VV		zajištění DIO včetně projektu a projednání					
	VV		1		1,000			

D HSV Práce a dodávky HSV **0,00**

D	1		Zemní práce				0,00	
2	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	292,700		0,00	OTSKP 2019

PSC
VV
VV
Poznámka k souboru cen:
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování
součet ploch při zdech L1,L2, P2 a P3;
83,2+6,8+106,4+6,5+89,8

292,700

3	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,080		0,00	OTSKP 2019
---	---	-------	--	----	-------	--	------	------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

VV
VV
doplnění materiálu za rubem pažin na úseku zdi P1, výška x šířka x hloubka;
2,0*2,6*0,4

2,080

4	K	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	412,100		0,00	OTSKP 2019
---	---	-------	------------------------------------	----	---------	--	------	------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka zahrnuje skupiny činností F a G, vyčištění prostoru mezi betonovým svodidlem od vegetace a nečistot, odstranění vegetace z korun zdí					
	VV		součet ploch při úsech L1, L2, P1, P2, P3 a P4					
	VV		činnost F					
	VV		58 + 119		177,000			
	VV		činnost G					
	VV		59,3+31,1+34,5+76,7+22,5+11		235,100			
	VV		Součet		412,100			
	D	2	Zakládání				0,00	
5	K	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	4,400		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>					
	VV		výška x šířka x hloubka;					
	VV		2*2,2		4,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
6	K	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,000		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i>					
	VV		dozdění/plombování - chybějící materiál, včetně aktivace expanzní maltou a vyklínkování					
	VV		úsek P1					
	VV		2		2,000			
7	K	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	6,120		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>					
	VV		úsek P1					
	VV		5% celkové plochy pohledu zdi; procenta/100 x plocha pohledu x hloubka přezdění					
	VV		včetně aktivace expanzní maltou a vyklínkování					
	VV		0,05*204*0,6		6,120			
8	K	32723	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	6,940		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>					
	VV		Dozdění/plombování - chybějící materiál, včetně aktivace expanzní maltou a vyklínkování					
	VV		úsek P1					
	VV		1,3		1,300			
	VV		parapetní zídky úseku P4; 1/2 plocha parapetní zídky v řezu x součet délek					
	VV		0,36/2*(5+9)		2,520			
	VV		parapetní zídky úseku L3; 1/2 plocha parapetní zídky v řezu x součet délek					
	VV		0,48/2*(5+5+3)		3,120			
	VV		Součet		6,940			
9	K	32723 R	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	11,142		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>					
	VV		přezdění z původních materiálů					
	VV		úsek P1					
	VV		včetně aktivace expanzní maltou a vyklínkování					
	VV		2% celkové plochy pohledu zdi; procenta/100 x plocha pohledu x hloubka přezdění					
	VV		0,02*204*0,6		2,448			
	VV		úsek P4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15% celkového objemu parapetních zídek; procenta/100 x plocha v řezu x délka úseku					
	VV		0,15*57*0,36		3,078			
	VV		úsek L3					
	VV		10% celkového objemu parapetních zídek; procenta/100 x plocha v řezu x délka úseku					
	VV		0,1*117*0,48		5,616			
	VV		Součet		11,142			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
10	K	624451 R	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M3	3,360		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
	VV		typ činnosti E					
	VV		usek L1 a L2 součet délek stěn * výška * odhad tl. , včetně přípravy podkladu					
	VV		(40+44)*0,2*0,2		3,360			
11	K	62447	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	141,390		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>					
	VV		Stabilizační stěrka parapetních zídek úseků L3 a P4					
	VV		úsek L3					
	VV		35% celkové plochy povrchu parapetních zídek; procenta/100 x délka úseku x obvod zídky					
	VV		0,35*117*2,2		90,090			
	VV		úsek P4					
	VV		50% celkové plochy povrchu parapetních zídek; procenta/100 x délka úseku x obvod zídky					
	VV		0,50*57*1,8		51,300			
	VV		Součet		141,390			
12	K	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	215,460		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</i>					
	VV		Položka zahrnuje spárování a hloubkové spárování narušeného zdiva					
	VV		úsek P1					
	VV		30% celkové plochy pohledu zdi; procenta/100 x plocha					
	VV		0,3*204		61,200			
	VV		parapetní zídka L3					
	VV		40% celkové plochy ; procenta/100 x délka úseku x obvod par. zídky					
	VV		0,4*117*2,2		102,960			
	VV		parapetní zídka P4					
	VV		50% celkové plochy ; procenta/100 x délka úseku x obvod par. zídky					
	VV		0,5*57*1,8		51,300			
	VV		Součet		215,460			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	911CA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	30,000		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu</i>					
	VV		znovuosazení svodidla					
	VV		30		30,000			
19	K	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demontáž svodidla k dalšímu použití					
	VV		30		30,000			
13	K	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	1,500		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	VV		úsek P1					
	VV		Mechanické odstranění narušeného zdiva, Položka zahrnuje znovu nepoužitelné vybourané zdivo					
	VV		1,5		1,500			
14	K	96714	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	3,500		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	VV		Položka zahrnuje znovu nepoužitelné vybourané zdivo					
	VV		úsek P1					
	VV		0,5		0,500			
	VV		parapetní zdíka úseku P4					
	VV		1		1,000			
	VV		parapetní zdíka úseku L3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,500			
15	K	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	5,202		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	VV		Mechanické odstranění narušeného torkretu					
	VV		úsek P4					
	VV		10% z celkové plochy stěny; procenta/100 x plocha stěny x tloušťka torkretu					
	VV		0,1*228*0,015		0,342			
	VV		parapetní zídka úseku P4					
	VV		90% z celkového povrchu parapetní zídky; procenta/100 x délka stěny x obvod zídky x tloušťka torkretu					
	VV		0,9*57*1,8*0,015		1,385			
	VV		parapetní zídka úseku L3					
	VV		90% z celkového povrchu parapetní zídky; procenta/100 x délka stěny x obvod zídky x tloušťka torkretu					
	VV		0,9*117*2,2*0,015		3,475			
	VV		Součet		5,202			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
16	K	76299	OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE	M3	1,200		0,00	OTSKP 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</i>					
	VV		podepření parapetní zídky v délce 20 mvčetně kotvení do komunikace					
	VV		úsek L3					
	VV		1,2		1,200			