

Dokumentace ke stavbě I. etapy
Stavba - km 1,960 - 5,555

SO 112

ČÁST D.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

Bc. Josef Jančík

Garant profese:

-

Vedoucí střediska:


ING. MIROSLAV VAŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MILAN KODET

Vypracoval:

TOMÁŠ RŮŽIČKA

Kontroloval:

ING. OTAKAR HASÍK

Název akce:

II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101
I. etapa, km 1,960 - 14,800

Číslo smlouvy:

20-233.200

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Datum:

08/2022

Číslo části:

D.1.1

Název přílohy:

Soupis prací

Měřítko:

Počet formátů:

- xA4

Číslo přílohy:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555

Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SUDOP EU a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555
Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
11	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 96,9*1,8=174,420 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	174,420		
13	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1,49*2,5=3,725 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,725		
12	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 5,4*2,2=11,880 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	11,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555
Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	96,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555
Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 3*3.4*9.5+1.5*0.5*9=103,650 [A] Technická specifikace: 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 - ztížené 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.)	M3	103,650		
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	25,000		
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	25,000		
5	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555
Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	25,000		
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	25,000		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
8	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1.5*0.4*9=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,400		
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 3.95*0.5*0.4+3.5*0.5*0.4=1,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. Etapa I.Část, provozní staničení km 1,960 – km 5,555
Objekt: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032
Rozpočet: SO 112 Rekonstrukce propustku km 4,032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem: