

Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	DOPLNĚNÍ PROJEKTU - SOUTĚŽ NA VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY	12/2016
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL
	Garant profese: ING. JIŘÍ ELBEL	Vedoucí týmu: ING. MILOŠ KRAMESŠ

Středisko: MOSTŮ			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. DANA WANGLER	ING. PETR ADAM	RADEK DOMKÁŘ	ING. JIŘÍ ELBEL

Název akce: OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N. II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.	Číslo smlouvy: 14 459 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: SO 3-20-04 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 0,336 - ZRUŠENÍ	Datum: 15.8.2015	
	Číslo části: E.1.4.7	
Název přílohy: SOUPIS PRACÍ	Měřítko:	Počet formátů:
	Číslo přílohy: 5	

Soupis prací

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 3-20-04: Železniční most v ev. km 0,336 - zrušení				
0: Všeobecné konstrukce a práce				
1	03630R209mc	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	hod	40,000
zahrnuje objednatel povelé náklady na dopravní zařízení zhotovitele				
Poř.	Výraz			Výměra
1	viz TZ; 5*8			40,000
015: Poplatky za likvidaci odpadů				
2	015111a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, k rekultivaci	T	1 592,571
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř.	Výraz			Výměra
1	50% z celkového objemu výkopu; 1769,523*0,5*1,8			1 592,571
3	015111b	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, znečištěné, na	T	1 592,571
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř.	Výraz			Výměra
1	50% z celkového objemu výkopu; 1769,523*0,5*1,8			1 592,571
4	015140R209c1	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - PROSTÝ BETON	T	1 454,468
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř.	Výraz			Výměra
1	dle položky 113313; 49,74*2,2			109,428
2	dle položky 966153; 611,382*2,2			1 345,040

5	015140R209 c2	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - ARMOVANÝ BETON	T	955,526
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	dle položky 966163; 398,136*2,4			955,526
6	015140R209 c3	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - ARMOVANÝ BETON KUSOVITOST NAD 0,5 x 0,5 M	T	119,376
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	dle položky 113163; 49,74*2,4			119,376
7	015330R209 c	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	395,940
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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	dle položky 966123; 159,012*2,49			395,940
10: Zemní práce				
8	113163	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 3KM	M3	49,740
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	pod podpěrrou; 20,0*3,0*0,15			9,000
2	provizorní vozovka; 7,0*(21,8+17)*0,15			40,740
9	113313	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 3KM	M3	49,740
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	podsyp panelů pod podpěrrou, odstranění; 20,0*3,0*0,15			9,000
2	podsyp panelů provizorní vozovky, odstranění; 7,0*(21,8+17)*0,15			40,740

10	122419R-201 a	Smluvní přeprava výkopku k rekultivaci, železnice- loď- silnice	m3	884,762
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení na místě dočasné skládky (mezideponie) na první dopravní prostředek - potřebný počet přeložení mezi různými dopravními prostředky - dopravu na vzdálenost určenou plánem organizace výstavby - vyložení v místě definitivní skládky - dopravu prázdných dopravních prostředků zpět do místa nakládky nebo překládky <p>2. Položka neobsahuje: :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu na mezideponii ani vlastní vytěžení zeminy - urovnání do profilu v místě trvalé skládky (zajišťuje provozovatel skládky) - poplatek za uložení na skládce, který se vykazuje samostatně <p>3. Měrná jednotka: metr krychlový</p> <p>4. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objem se určuje z projektovaných nebo zaměřených příčných řezů a vzdálenosti mezi těmito řezy, shodně jako položky výkopu - objem je tedy určen pro horninu v rostlém, nenakypřeném stavu - nerozlišuje se těžitelnost původní horniny <p>5. Hlavní materiál: x</p>				
Poř. ▲ Výraz			Výměra	
1	50% z celkového objemu výkopu; 1769,523*0,5		884,762	
11	122419R-201 b	Smluvní přeprava znečištěného výkopku na skládku odpadů, železnice- loď- silnice	m3	884,762
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení na místě dočasné skládky (mezideponie) na první dopravní prostředek - potřebný počet přeložení mezi různými dopravními prostředky - dopravu na vzdálenost určenou plánem organizace výstavby - vyložení v místě definitivní skládky - dopravu prázdných dopravních prostředků zpět do místa nakládky nebo překládky <p>2. Položka neobsahuje: :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu na mezideponii ani vlastní vytěžení zeminy - urovnání do profilu v místě trvalé skládky (zajišťuje provozovatel skládky) - poplatek za uložení na skládce, který se vykazuje samostatně <p>3. Měrná jednotka: metr krychlový</p> <p>4. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objem se určuje z projektovaných nebo zaměřených příčných řezů a vzdálenosti mezi těmito řezy, shodně jako položky výkopu - objem je tedy určen pro horninu v rostlém, nenakypřeném stavu - nerozlišuje se těžitelnost původní horniny <p>5. Hlavní materiál: x</p>				
Poř. ▲ Výraz			Výměra	
1	50% z celkového objemu výkopu; 1769,523*0,5		884,762	
12	131733	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	1 769,523
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	za Hostivařskou opěrou, přílohy 4.1, 4.3 - postup F; (9,3*6,19)/2*(21,22+2,55+10,18/2)	830,692
2	za Krčskou opěrou, přílohy 4.1, 4.2 - postup C; (8,97+1,0)/2*5,33*(21,22+2,55+10,18/2)	766,812
3	dokopávka u pilíře, přílohy 4.2 - postup D; ((1,25*1,25)/2*2+0,85*1,25*2)*(20,34+1,35/2+1,26/2)	79,816
4	dokopávka u krčské opěry, přílohy 4.2 - postup D; 1,56*(1,56+0,8)*(20,34+1,35/2+1,26/2)+(0,59*(0,48+0,5))*(20,34+1,35/2+1,26/2)	92,203

20: Základy

13	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	6,000
----	---------------	---	---	--------------

položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	vrtý pro kotvy profilu 20 mm; 0,3*10*2	6,000

14	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	49,740
----	--------------	--	----	---------------

položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	podsypaní panelů pod podpěrou; 20,0*3,0*0,15	9,000
2	podsypaní panelů provizorní vozovky; 7,0*(21,8+17)*0,15	40,740

15	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,013
----	---------------	--	----	--------------

Položka injekečních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekež (statickou, těsnící a pod.).
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	injekež kotev profilu 20 mm; 3*10*2*(0,0004909-0,0003142)*1,2	0,013

50: Komunikace

16	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	331,600
----	--------------	---	----	----------------

- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.,
nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	pod podpěrou; 20,0*3,0	60,000
2	provizorní vozovka; 7,0*(21,8+17)	271,600

90: Ostatní konstrukce a práce

17	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	19,300
----	---------------	--	---	---------------

položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	řezání NK v příčném směru nad vrubovým kloubem, přílohy 4.1, 4.2 - postupy B, C; 9,65*2	19,300

18	919148R209 pc	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL NAD 500MM	m	204,900
příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	řezání NK v podélném směru, přílohy 4.1, 4.2 - postupy B, C; (12,0+10,5+0,7)*4*2			185,600
2	řezání NK v příčném směru nad pilířem, přílohy 4.1, 4.2 - postupy B, C; 9,65*2			19,300
19	94817	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	4,380
Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	zajištění válečkových ložisek			-
2	HEB 160; 19,0*2*0,0426			1,619
3	U 180; 1,8*2*10*0,022			0,792
4	U 140; 1,3*10*0,0123			0,160
5	svorníky profilu 20 mm; 1,35*2*10*0,00247			0,067
6	kotvy profilu 20 mm; 0,3*10*2*0,00247			0,015
7	vzpěry - zajištění stability pilíře			-
8	trubky 150/6 mm; (3,52+3,75)*11*0,0216			1,727
20	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	199,179
Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	18,28*2,4*4,54			199,179
96: Bourání a demontáže				
21	966123	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 3KM	M3	159,012
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				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	bourání kamenné rovnániny za opěrami, příloha 3.1, půdorys a řez A-A; ((0,4*4,67)+(0,935+2,403)/2*(1,6-0,4))*2*(9,65*2+1,24)			159,012
22	966153	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 3KM	M3	611,382
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				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	dířky opěr			-
2	Hostivařská opěra, příloha 4.3, postup F; ((4,39*2,4)+(1,5*0,4))*(9,65*2)			214,925
3	Krčská opěra, příloha 4.2, postup C; ((4,39*2,4)+(1,5*0,4))*(9,65*2)			214,925
4	Krčská opěra, základ, příloha 4.2, postup D; ((2,8+0,6)*0,75+1,584*0,8+0,696*0,48)*(9,65*2)			80,120
5	křídla, příloha 3.1 - řez C-C, pohled D-D, půdorys			-

6	bez šikmého konce a bez základu - za opěrou; $2*(0,3*0,86+6,29*2+1,7*0,4)*2,52$	68,131
7	bez šikmého konce a bez základu - v místě opěry; $2*(0,3*0,86+6,29*1,13)*1,57$	23,128
8	část základu křídla Krčské opěry; $3,24*0,75*2,52+1,13*0,75*1,57$	7,454
9	šikmé konce křídel; $2*(0,9+2,1)/2*1,2*(0,6+0,9)/2$	2,700

23 **966163** BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM M3 **398,136**

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	nosná konstrukce, příloha 3.1, řezy A-A a B-B, plocha řezu - 13,957 m ² ; $13,957*(9,65*2)$	269,370
2	konzoly, příloha 3.1, řezy A-A a B-B, plocha řezu - 0,372 m ² /0,565-0,098-0,095/; $0,372*23,2*2$	17,261
3	úložný práh Hostivařské opěry, příloha 3.1, řezy A-A a B-B, plocha řezu - 1,394 m ² ; $1,394*(9,65*2)$	26,904
4	úložný práh Krčské opěry, příloha 3.1, řezy A-A a B-B, plocha řezu - 0,972 m ² ; $0,972*(9,65*2)$	18,760
5	pilíř, příloha 3.1, řezy A-A a B-B	-
6	horní příčel; $0,8*1*9,65*2$	15,440
7	náběhy; $0,2*0,2/2*0,8*6*2$	0,192
8	sloupy; $0,8*0,875*3,61*4*2$	20,216
9	dolní příčel, plocha řezu - 1,178 m ² ; $1,178*(9,65*2)$	22,735
10	ŽB válečková ložiska, příloha 3.1, řezy A-A a B-B, plocha řezu - 0,191 m ² ; $(0,191*0,95*10*2)*2$	7,258

24 **966185** DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM T **1,880**

položka zahrnuje:

- rozebrání 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	úhelníkové; $23,2*0,03$	0,696
2	trubkové; $(23,2+2*5,32)*0,035$	1,184

100 **932122** PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ M2 **40,000**

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	$10*2*2$	40,000