



ČÁST E.1.5.3


PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

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

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
--	--

Objednatel:  HRADEC KRÁLOVÉ	Statutární město Hradec Králové Československé armády 408 502 00 Hradec Králové
---	---

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. DANIEL FILIP Garant profese: ING. PETR VULTERÝN <i>Vulteryn</i>
---	--	--

Sředitisko: 202 SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí sředitiska: ING. HANA STAŇKOVÁ <i>Staňková</i>	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. PETR VULTERÝN <i>Vulteryn</i>	Vypracoval: ING. PETR VULTERÝN <i>Vulteryn</i>	Kontroloval: ING. MARTIN KAŠPAR <i>Kašpar</i>

Název akce: MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ	Číslo smlouvy: 15-109.250	
	Projektový stupeň: PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE	
Část: HYDROTECHNICKÉ OBJEKTY	Datum: 03/2017	
	Číslo částí: E.1.5.3	
Název přílohy: Výkaz výměř	Měřítko: -	Počet formátů: A4
	Číslo přílohy: 4	

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 200-81-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, úprava studní

Datum zpracování :

15.6.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
Díl: 10		Zemní práce:			
1	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	100.000	5 studní 5*(10 m * 1.0 *2.0)
2	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	100.000	
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80.000	
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15.000	5 studní 5*(10 m * 0.3 *1.0)
5	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	60.248	5 studní (5 *(2.3*2.3(plocha)*2.15(výška)+1.3*1.3(plocha)*0.4(výška))
S	Celkem za 10	Zemní práce:			
Díl: 20		základy			
6	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	5.000	2*3.14*0.5(délka)*0.1(šířka)*3(výška)
7	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	0.140	5 studní 5*(3.14*0.125*0.125(plocha)*0.4(výška))
8	24512	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0.595	5 studní 5*(3.14*0.65*0.65(plocha)*0.09(výška))
9	24750	OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3	5.500	5 studní 5*(2*3.14*0.075(délka)*0.05(šířka)*(65.81-2.2-17.51+0.4)(výška))
10	24768	OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN	M3	54.160	(3.14*0.125*0.125*0.4)+(2*3.14*0.075*0.05*0.5))
11	R26115	VRT PRO STUDNU TŘ. I D DO 300MM	M	75.000	5 studní 15 m
S	Celkem za 20	základy			
Díl: 40		Vodorovné konstrukce			
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	2.645	2.3*2.3(plocha)*0.1(výška)
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5.000	5*(10*1*0.01)
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce			
Díl: 80		Trubní vedení			
14	72410	ČERPADLA	KUS	5.000	
15	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	50.000	50
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	50.000	
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	50.000	
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	50.000	
19	R800000	MONITORING	KS	5.000	
S	Celkem za 80	Trubní vedení			
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů			
20	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	180.000	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů			

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 210-81-01 Hradec Králové podchod Honkova, úprava studní

Datum zpracování :

15.6.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
Díl: 10		Zemní práce:			
1	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	60.000	3 studní 3*(10 m * 1.0 *2.0)
2	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	60.000	
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48.000	
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9.000	3 studní 3*(10 m * 0.3 *1.0)
5	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	36.149	3 studní (3 *(2.3*2.3(plocha)*2.15(výška)+1.3*1.3(plocha)*0.4(výška))
S	Celkem za 10	Zemní práce:			
Díl: 20		základy			
6	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	5.000	2*3.14*0.5(délka)*0.1(šířka)*3(výška)
7	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	0.084	3 studní 3*(3.14*0.125*0.125(plocha)*0.4(výška))
8	24512	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0.357	3 studní 3*(3.14*0.65*0.65(plocha)*0.09(výška))
9	24750	OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3	3.300	3 studní 3*(2*3.14*0.075(délka)*0.05(šířka)*(65.81-2.2-17.51+0.4)(výška))
10	24768	OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN	M3	32.496	(3.14*0.125*0.125*0.4)+(2*3.14*0.075*0.05*0.5))
11	R26115	VRT PRO STUDNU TŘ. I D DO 300MM	M	45.000	3 studní 15 m
S	Celkem za 20	základy			
Díl: 40		Vodorovné konstrukce			
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	1.587	2.3*2.3(plocha)*0.1(výška)
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3	3.000	3*(10*1*0.01)
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce			
Díl: 80		Trubní vedení			
14	72410	ČERPADLA	KUS	3.000	
15	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	30.000	3*10
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	30.000	
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	30.000	
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	30.000	
19	R800000	MONITORING	KS	3.000	
S	Celkem za 80	Trubní vedení			
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů			
20	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	108.000	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů			

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 220-81-01 Hradec Králové podchod Kuklenská, úprava studní

Datum zpracování :

15.6.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
Díl: 10		Zemní práce:			
1	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	160.000	8 studní 8*(10 m * 1.0 *2.0)
2	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	160.000	
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	128.000	
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24.000	8 studní 8*(10 m * 0.3 *1.0)
5	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	96.396	8 studní (8 *(2.3*2.3(plocha)*2.15(výška)+1.3*1.3(plocha)*0.4(výška))
S	Celkem za 10	Zemní práce:			
Díl: 20		základy			
6	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	8.000	2*3.14*0.5(délka)*0.1(šířka)*3(výška)
7	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	0.224	8 studní 8*(3.14*0.125*0.125(plocha)*0.4(výška))
8	24512	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0.952	8 studní 8*(3.14*0.65*0.65(plocha)*0.09(výška))
9	24750	OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3	8.800	8 studní 8*(2*3.14*0.075(délka)*0.05(šířka)*(65.81-2.2-17.51+0.4)(výška))
10	24768	OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN	M3	86.656	(3.14*0.125*0.125*0.4)+(2*3.14*0.075*0.05*0.5))
11	R26115	VRT PRO STUDNU TŘ. I D DO 300MM	M	120.000	8 studní 15 m
S	Celkem za 20	základy			
Díl: 40		Vodorovné konstrukce			
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4.232	2.3*2.3(plocha)*0.1(výška)
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8.000	8*(10*1*0.01)
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce			
Díl: 80		Trubní vedení			
14	72410	ČERPADLA	KUS	8.000	
15	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	80.000	8*10
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	80.000	
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	80.000	
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	80.000	
19	R800000	MONITORING	KS	8.000	
S	Celkem za 80	Trubní vedení			
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů			
20	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	288.000	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů			

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové

Název stavby :

Název PS,SO :

SO 230-81-01 Hradec Králové podchod Bezručova, úprava studní

Datum zpracování :

15.6.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Výkaz výměr
Díl: 10		Zemní práce:			
1	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	140.000	7 studní 8*(10 m * 1.0 *2.0)
2	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	140.000	
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112.000	
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21.000	7 studní 8*(10 m * 0.3 *1.0)
5	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	84.347	7 studní (8 *(2.3*2.3(plocha)*2.15(výška)+1.3*1.3(plocha)*0.4(výška))
S	Celkem za 10	Zemní práce:			
Díl: 20		základy			
6	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	7.000	2*3.14*0.5(délka)*0.1(šířka)*3(výška)
7	24350	ÚPRAVA DNA STUDNY Z KAMENIVA	M3	0.196	7 studní 8*(3.14*0.125*0.125(plocha)*0.4(výška))
8	24512	KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0.833	7 studní 8*(3.14*0.65*0.65(plocha)*0.09(výška))
9	24750	OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3	7.700	7 studní 8*(2*3.14*0.075(délka)*0.05(šířka)*(65.81-2.2-17.51+0.4)(výška))
10	24768	OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN	M3	75.824	(3.14*0.125*0.125*0.4)+(2*3.14*0.075*0.05*0.5))
11	R26115	VRT PRO STUDNU TŘ. I D DO 300MM	M	105.000	7 studní 15 m
S	Celkem za 20	základy			
Díl: 40		Vodorovné konstrukce			
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	3.703	2.3*2.3(plocha)*0.1(výška)
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	7.000	7*(10*1*0.01)
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce			
Díl: 80		Trubní vedení			
14	72410	ČERPADLA	KUS	7.000	
15	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	70.000	7*10
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	70.000	
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	70.000	
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	70.000	
19	R800000	MONITORING	KS	7.000	
S	Celkem za 80	Trubní vedení			
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů			
20	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	252.000	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů			