



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	21 Sdělovací zařízení	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Josef Naništa	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Vladislav Gaja 	NAVRHL, VYPRACOVAL Jiří Kučera	KONTROLOVAL Ing. Josef Naništa 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 02-10-02 Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
			MĚŘITKO ---	POČET FORMÁTŮ 4xA4
			DATUM: 12/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.5	
Výkaz výměr (soupis prací)				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO :
Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů

Projektant, firma :
Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

02

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 02-10-02
01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15

MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY

Díl: M22	Dodávky													
1	02100201R	Kabel TCEPKPFLE 3XN0,4	m	31,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabel TCEPKPFLE 3XN0,4	
2	02100202R	Kabel TCEPKPFLE 10XN0,4	m	83,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabel TCEPKPFLE 10XN0,4	
3	02100203R	Kabel TCEPKPFLE 15XN0,4	m	83,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabel TCEPKPFLE 15XN0,4	
4	02100204R	Kabel TCEPKPFLE 20XN0,4	m	42,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabel TCEPKPFLE 20XN0,4	
5	02100205R	Kabel TCEPKPFLE 100XN0,8	m	48,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabel TCEPKPFLE 100XN0,8	
6	02100206R	HDPE trubka	m	120,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN HDPE trubka	
7	02100207R	Spojka smršťovací	ks	13,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Spojka smršťovací	
8	02100208R	Spojka HDPE	ks	4,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Spojka HDPE	
9	02100209R	Trubka ochranná	m	57,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Trubka ochranná	
10	02100210R	Kabelový žlab s víkem	m	10,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Kabelový žlab s víkem	
11	02100211R	Vyhledávací marker zemní	ks	7,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Vyhledávací marker zemní	
12	02100212R	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			R SUDOP BRN Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	
S	Celkem za M22	Dodávky				0,000		0,00		0,00				
Díl:	Montáž													
13	75I116	Kabel zemní jedнопλάšťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	88,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	
14	75I11X	Kabel zemní jedнопlášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	70,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	
15	75I126	Kabel zemní jedнопlášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	36,000		0,000		0,00		0,00			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu	
16	75I12X	Kabel zemní jedнопlášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	14,000		0,000		0,00		0,00			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	
17	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	2 000,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	
18	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	64,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	
19	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	56,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	
20	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	1,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO :
Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů

Projektant, firma :
Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 02-10-02
01/2015

majitel HIM:

02

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
21	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 000,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.	
22	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	ks	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
23	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
24	75IA7Y	Optotrubková průchodka - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
25	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
26	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
27	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
28	75IEFY	Konektorový modul 12 vláken - demontáž	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO :
Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů

Projektant, firma :
Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

O2

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 02-10-02
01/2015

CÚ 2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
29	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
30	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
31	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	ks	1,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
32	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	ks	22,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
33	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	ks	13,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	
34	75IJ12	Měření stejnosměrné	pár	692,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.	
35	75IK32	Měření na dvou vlnových délkách po montáži 24 vláken	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	
36	SUDOP	Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	ks	6,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Utěsnění obsazené chráničky proti vodě	
37	SUDOP	Značení trasy vedení	m	121,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Značení trasy vedení	
38	SUDOP	Dozor správce zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Dozor správce zařízení	
39	02100153R	Oprava stávající kabelové knihy	m	121,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Oprava stávající kabelové knihy	
S	Celkem za	Montáž				0,000		0,00		0,00					
Díl:		ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH													
40	701004	Vyhledávací marker zemní - montáž	ks	7,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní	
41	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.	
42	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou	m	124,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – obnovu a výměnu poškozených krytů – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.	
43	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	ks	4,000		0,000		0,00		0,00				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje: X3.	
S	Celkem za	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00					
Díl: M46															
44	02100220R	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý	m2	4,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO :
Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů

Projektant, firma :
Jiří Kučera, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

02

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 02-10-02
01/2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
45	02100221R	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	km	121,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	
46	02100222R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	případ	2,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	
47	02100223R	Sonda na kabelové trase opatrně, ručně hornina tř 3	m3	30,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Sonda na kabelové trase opatrně, ručně hornina tř 3	
48	02100224R	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	m	78,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy + dozor správce	
49	02100225R	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	8,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	
50	02100226R	Rýha pro kabelovou spojkou zem.tř.3	ks	6,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Rýha pro kabelovou spojkou zem.tř.3	
51	02100227R	Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	m	78,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Fólie modrá šíře 33cm včetně pokládky	
52	02100228R	Startovací a zápichová jáma pro protlak - výkop	m3	36,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Startovací a zápichová jáma pro protlak - výkop	
53	02100229R	Startovací a zápichová jáma pro protlak - zához	m3	36,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Startovací a zápichová jáma pro protlak - zához	
54	02100230R	Protlačovaný prostup z PE trub, D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 160 x 9,1 mm	m	42,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Protlačovaný prostup z PE trub, D 150 mm včetně dodávky trub PE HD d 160 x 9,1 mm	
55	02100231R	Vypodložení, oddělení a krytí spojky	ks	6,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Vypodložení, oddělení a krytí spojky	
56	02100232R	Pažení příložné plné jam hl -4m	m2	10,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Pažení příložné plné jam hl -4m	
57	02100233R	Odstranění pažení přílož jam hl -4m	m2	10,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Odstranění pažení přílož jam hl -4m	
58	02100234R	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	78,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	
59	02100235R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	30,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	
60	02100236R	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	m	78,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3	
61	02100237R	Osetí povrchu trávou	m2	15,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Osetí povrchu trávou	
62	02100238R	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	10,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	
63	02100239R	Úprava terénu - štěrkopísek tl-5 cm	m2	10,000		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Úprava terénu - štěrkopísek tl-5 cm	
64	02100240R	Geodetické zaměření trasy	km	0,120		0,000		0,00		0,00				P SUDOP BRN Geodetické zaměření trasy	
S	Celkem za M46					0,000		0,00		0,00					