

03			
02	Aktualizace dokumentace na základě směrnice SŽDC (úrovňové přechody).	06/2018	
01	Změna 1., Dokumentace se zpracovanými připomínkami složek SŽDC s.o. a ČD a.s.	10/2017	
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1



STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9

ELTODO, a.s.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT



STOSMOL, s.r.o.
Mařákova 3079/2
Ústí n.L. 400 01

VYPRACOVAL

ING. VLADIMÍR HADRABA

KONTROLA

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

HIP

ING. EMIL ŠPAČEK

PODPIS

PODPIS

PODPIS

OBSAH

REVITALIZACE A ELEKTRIZACE TRATI OLDŘICHOV U DUCHCOVA - LITVÍNŮV

PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS

JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY

116 009

DOKUMENTACE

P

MĚŘÍTKO

-

DATUM

05/2017

POČET FORMÁTŮ

-

ČÁST

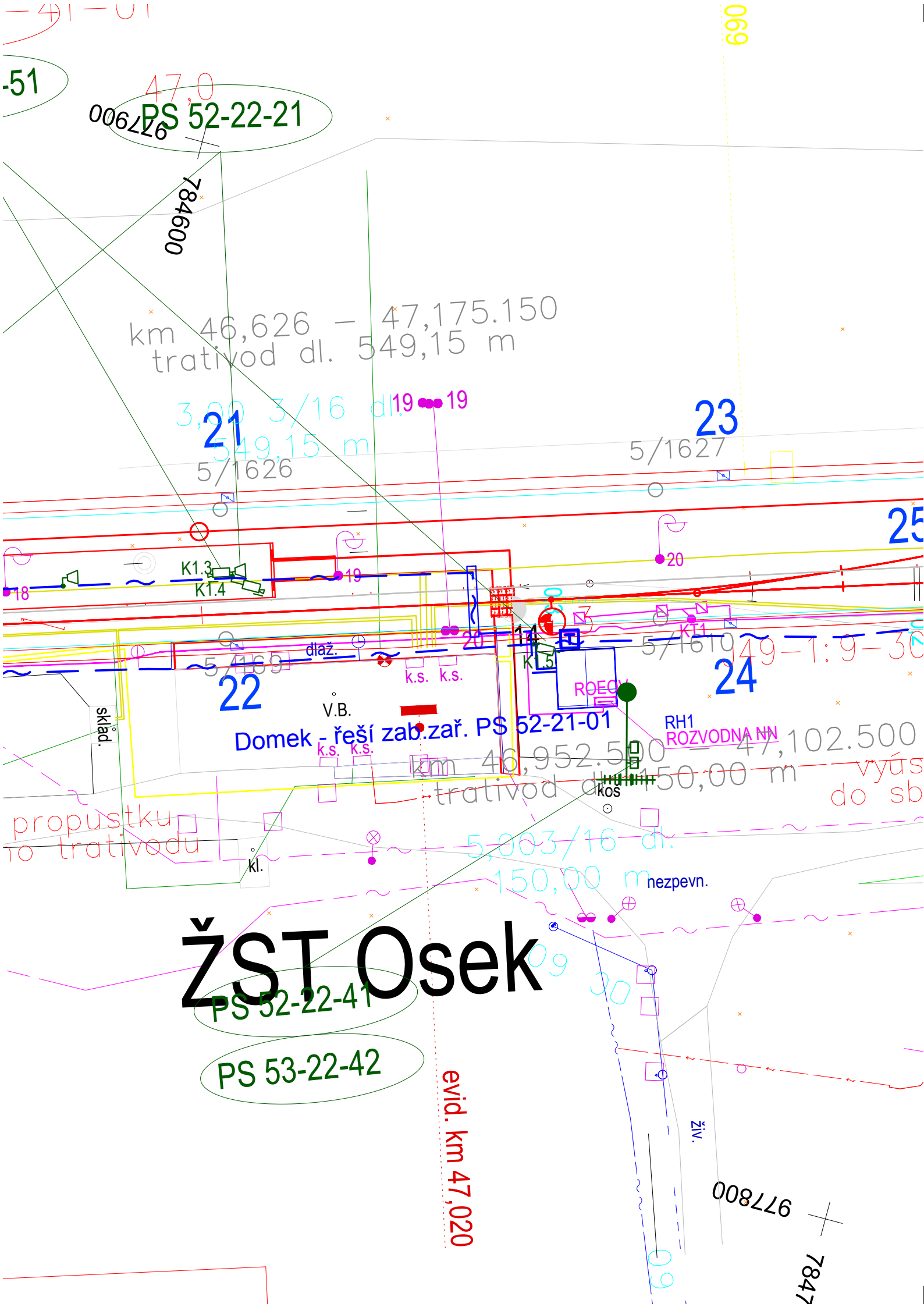
ČÍSLO PŘÍLOHY



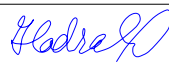

D 2.4

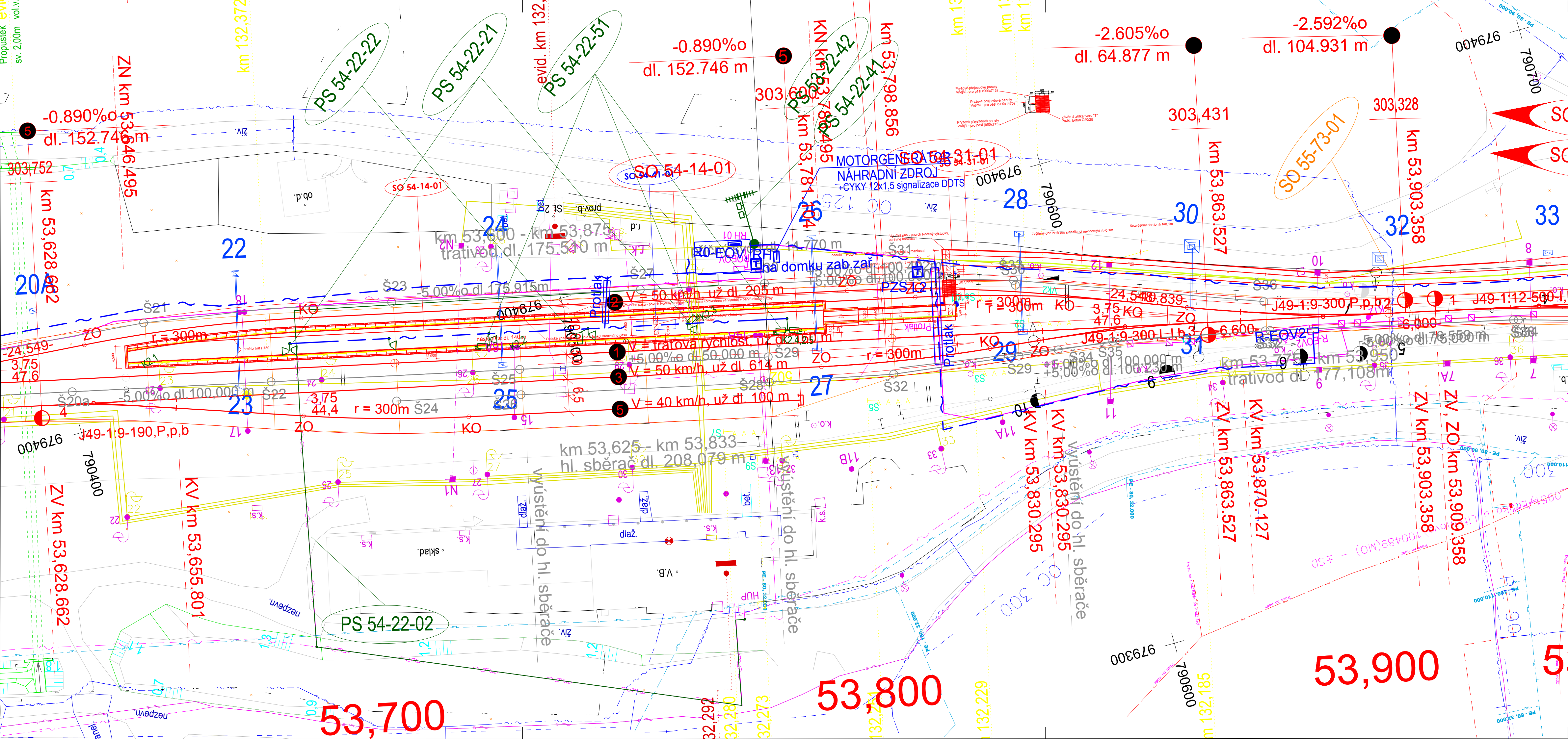
-

Seznam dokumentace

Stavba: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov		Datum: 05/2017
Část: PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS		Č.zak.: 16062
Stupeň: Projekt		
Číslo přílohy	OBSAH	poznámka, měřítko
1	Technická zpráva	
2	Situace - žst Osek	1 : 500
3	Situace - žst Louka u Litvínova	1 : 500
4	Přehled úpravy systémů TRS	
5	Schéma úpravy systémů TRS	
6	Soupis prací	
7		
8		
9		
10		




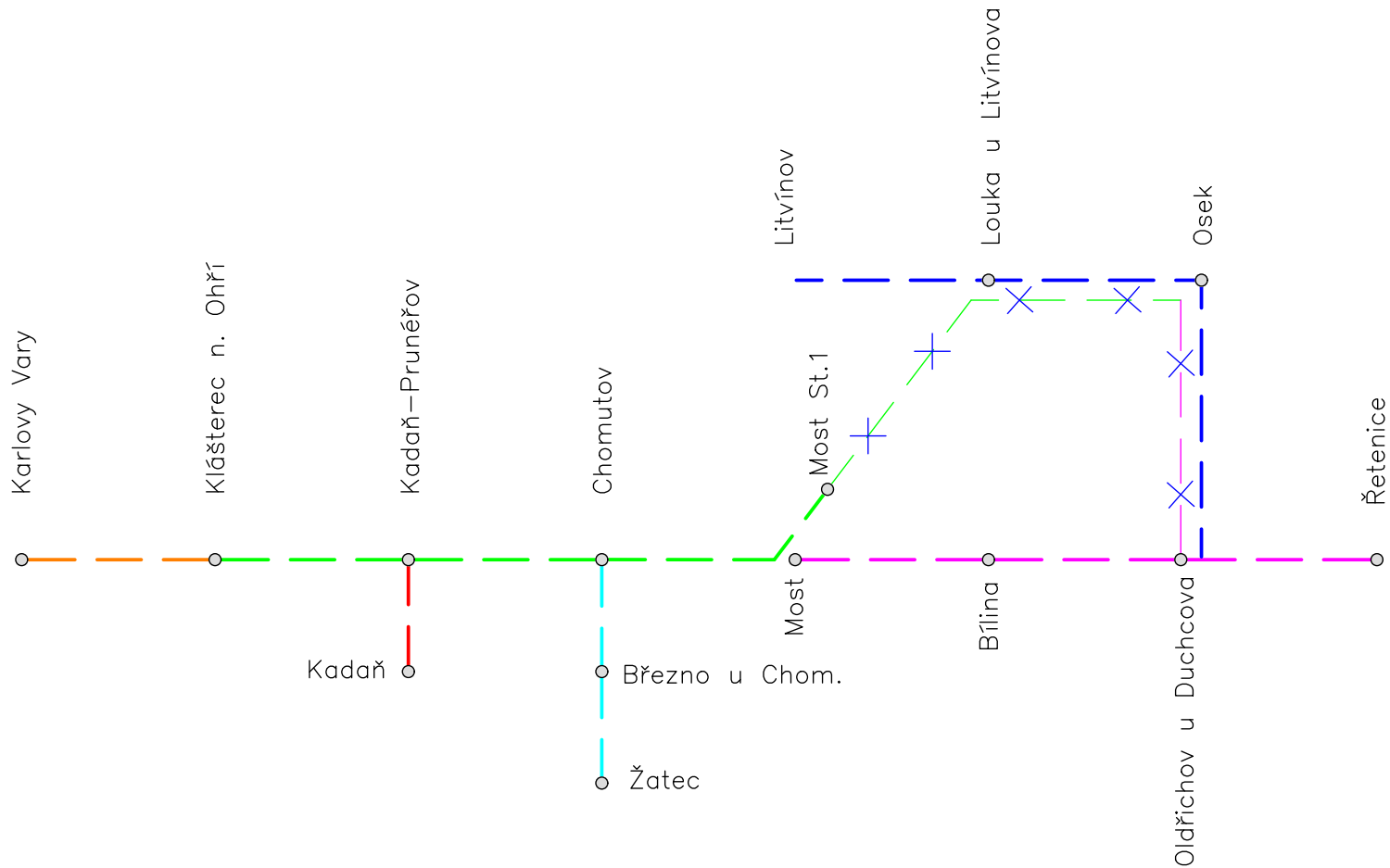
Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:		Kontroloval:		 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem			
ING. VLADIMÍR HADRABA		ING. VLADIMÍR HADRABA		ING. JIŘÍ ŠTOLBA					
									
Správce zařízení:		SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.							
Objednatel:		SŽDC s.o., Stavební správa západ							
Místo stavby:		Kraj Ústecký							
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS						IČ : 28695097	tel. : +420 773 746 413		
						www.stosmol.cz		email : info@stosmol.cz	
						Zakázkové číslo:		16062	
						Stupeň:		PROJEKT	
						Datum:		05 / 2017	
Název přílohy: Situace - žst Osek						Měřítko:		1 : 500	
						Část :		Příloha :	
						D.2.3		02	







Tento výkres platí také pro:

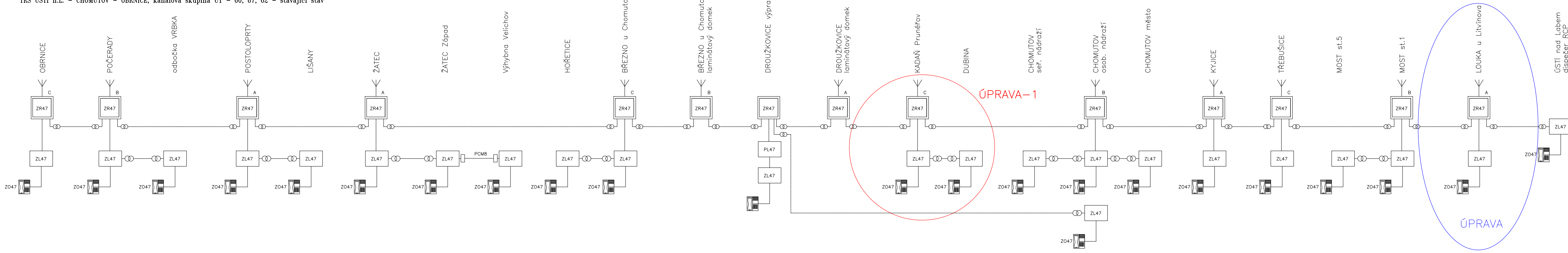
- PS 54-22-21 ŽST Louka u Litvínova, rozhlasové zařízení
- PS 54-22-22 ŽST Louka u Litvínova, informační systém
- PS 54-22-41 ŽST Louka u Litvínova, místní rádiové sítě
- PS 54-22-51 ŽST Louka u Litvínova, kamerový systém
- PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS jako poř.č.3

Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:
ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA
Správce zařízení: SŽDC s.o., OR Ústí n.L.		
Objednatel: SŽDC s.o., Stavební správa západ		
Místo stavby: Kraj Ústecký		
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov		
PS 54-22-02 ŽST Louka u Litvínova, úprava stávající kabelizace		
Název přílohy: Situace - žst. Louka u Litvínova		
 STOSMOL s.r.o. Mařáčkova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem		
IČ : 28695097 www.stosmol.cz		tel. : +420 773 746 413 email : info@stosmol.cz
Zakázkové číslo:	16062	
Stupeň:	PROJEKT	
Datum:	05 / 2017	
Měřítko:	1 : 500	
Část :	Příloha :	
D.2.3	02	



- Kanálová skupina "65"
- Kanálová skupina "60"
- Kanálová skupina "67"
- Kanálová skupina "66"
- Nová kanálová skupina — IP—TRS
- Nová kanálová skupina
- Silně, nový, nebo změněný stav
- Slabě, stav rušený touto stavbou

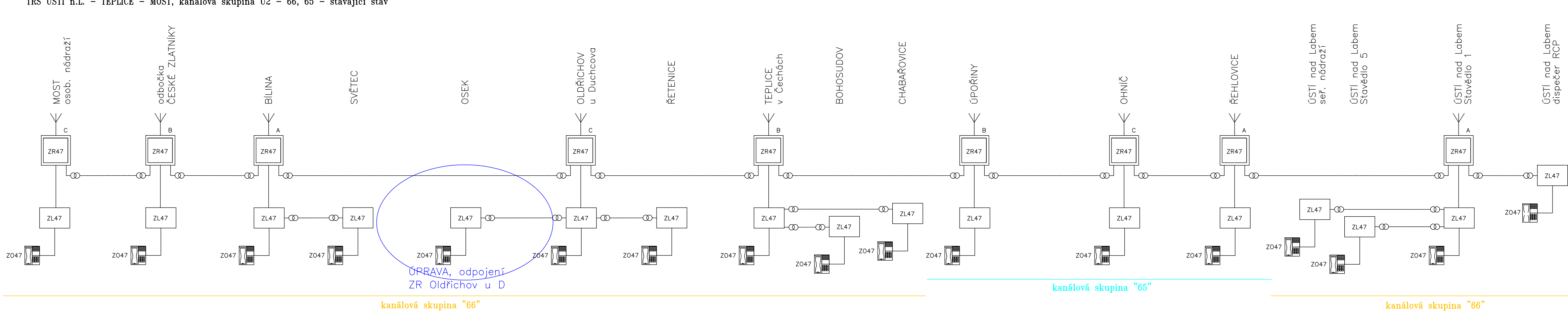
Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
				
Správce zařízení: SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.			IČ : 28695097 www.stosmol.cz	tel. : +420 773 746 413 email : info@stosmol.cz
Objednatel: SŽDC s.o., Stavební správa západ				
Místo stavby: Kraj Ústecký				
Akce a SO,PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS			Zakázkové číslo:	16062
			Stupeň:	PROJEKT
			Datum:	05 / 2017
			Měřítko:	-
Název přílohy: Přehled úpravy systémů TRS			Část : D.2.4	Příloha : 04



kanálová skupina "62"

kanálová skupina "60"

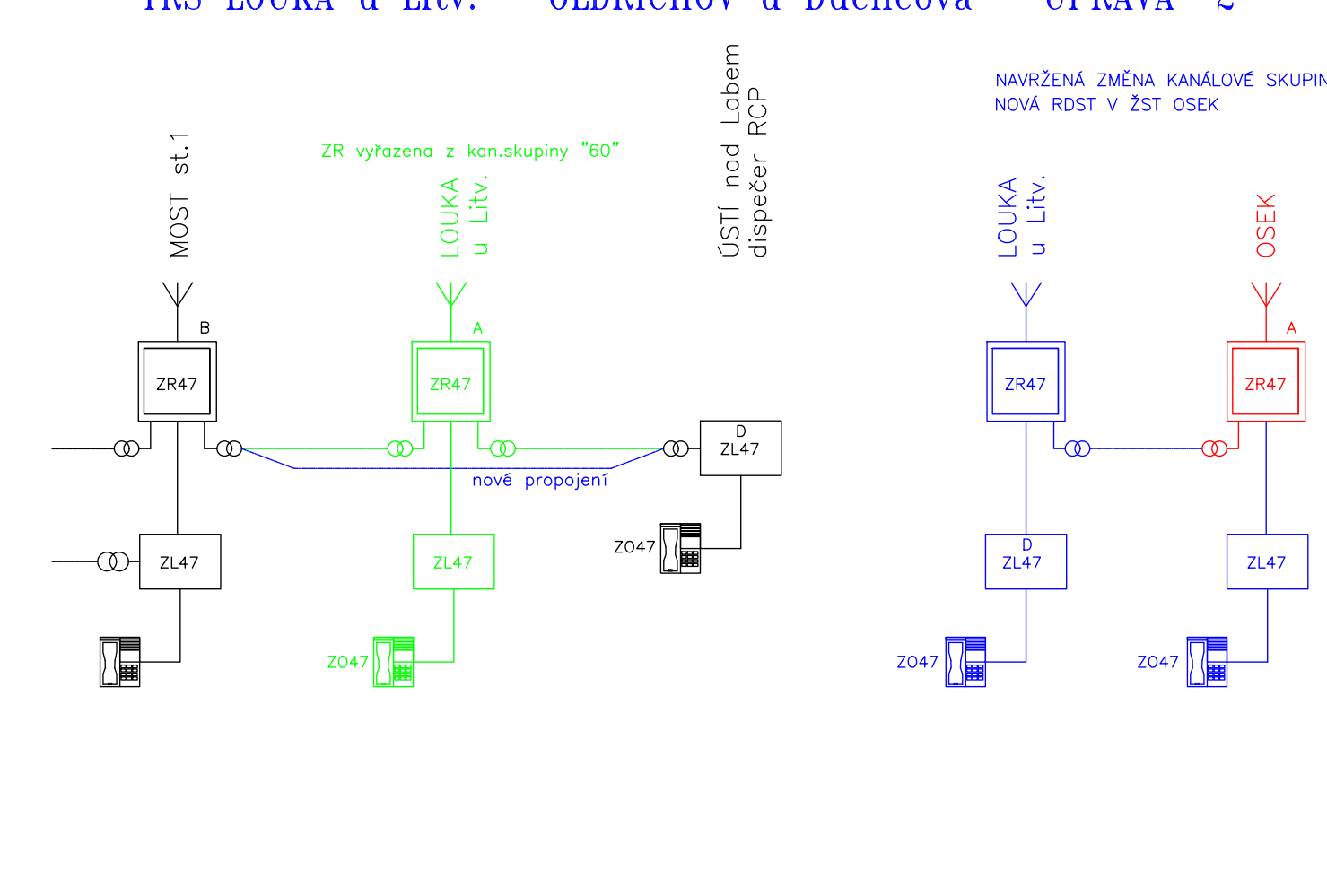
Kanálová skupina "67"


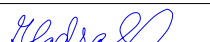
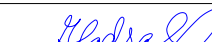



kanálová skupina "66"

kanálová skupina "65"

kanálová skupina "66"



Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákov 307/92 400 01 Ústí nad Labem	
ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. VLADIMÍR HADRABA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
				
Správce zařízení: SŽDC s.o., OŘ Ústí n.L.				
Objednatel:	SŽDC s.o., Stavební správa západ		IČ : 28695097	tel. : +420 773 746 413
Místo stavby:	Kraj Ústecký		www.stosmol.cz	email : info@stosmol.cz
Akce a SO PS: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov PS 53-22-42 Osek - Louka u Litvínova, TRS			Zakázkové číslo:	16062
Schéma úpravy TRS systémů			Stupeň:	PROJEKT
			Datum:	05 / 2017
			Měřítko:	1 : 500
			Část:	Příloha :
Název přílohy:			D.2.4	05

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací				Náklady celkem: 0,00 Kč			
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova(mimo)-Litvínov				<div>PoložkaSoučet díl</div>			
Název SO/PS: PS 53-22-42				Žst.Osek-Louka u Litvínova,TRS				Číslo stavby:			
Kategorie monitoringu:				D.2 Železniční sdělovací zařízení				Datum zpracování: 15.12.2017			
Majetek: SŽDC s.o.								Datum aktualizace:			
Období realizace: 1/2019 12/2020											
Zpracovatel: Ing. Vladimír Hadraba				firma STOSDMOL, s.r.o., Ústí nad Labem							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem	
10	11										
Díl: m01				Sdělovací zařízení							
1	75N111		OTSKP_2017	TRS, RADIOSTANICE ZÁKLADNOVÁ	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
2	75N11Y		OTSKP_2017	TRS, RADIOSTANICE ZÁKLADNOVÁ - DEMONTÁŽ	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
3	75N171		OTSKP_2017	TRS, OVLÁDACÍ BLOK - DODÁVKA	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
4	75N17Y		OTSKP_2017	TRS, OVLÁDACÍ BLOK - DEMONTÁŽ	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div>							

[illegible]

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
9	75N1AY		OTSKP_2017	TRS, NAPÁJECÍ ZDROJ - DEMONTÁŽ	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
10	75N1C1		OTSKP_2017	TRS, KOAXIÁLNÍ KABEL VENKOVNÍ PRŮMĚRU DO 35 MM	M	50				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž (instalace, položení, zatažení...) koaxiálního kabelu a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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: dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
11	75N1B1		OTSKP_2017	TRS, ANTÉNNÍ SOUSTAVA SMĚROVÁ	KUS	4				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
12	75N1B4		OTSKP_2017	TRS, ANTÉNNÍ SOUSTAVA DĚLÍČÍ ČLEN	KUS	2				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
13	75N1E2		OTSKP_2017	TRS, DÁLKOVÝ PŘENOS DIAGNOSTIKY PŘIJÍMAČ	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
14	75N1E1		OTSKP_2017	TRS, DÁLKOVÝ PŘENOS DIAGNOSTIKY VYSÍLAČ	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
15	75N1F1		OTSKP_2017	TRS, SYSTÉMOVÝ KABEL K OVLÁDACÍ SKŘÍŇCE	M	25				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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: dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
16	75N611		OTSKP_2017	KOMPLEXNÍ OCHRANA TRS PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM - DODÁVKA	KUS	2				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
17	75N641		OTSKP_2017	NAPĚŤOVÉ ODDĚLENÍ ANTÉNNÍ SOUSTAVY OD ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	2				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
18	75J222		OTSKP_2017	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,3				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s uložení specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu udané v kmpárech.						
19	75J23X		OTSKP_2017	KABEL SDĚLOVACÍ MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ	M	100				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, 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 kmpárech.						
20	75IF21		OTSKP_2017	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	6				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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 a práce.						
21	75IF31		OTSKP_2017	ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE - DODÁVKA	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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 a práce.						
22	75IF41		OTSKP_2017	MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - DODÁVKA	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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 a práce.						
23	75IF91		OTSKP_2017	KONSTRUKCE DO SKŘÍŇE 19" PRO UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	4				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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 a práce.						
24	75IFA1		OTSKP_2017	NOSNÍK BLESKOJISTEK - DODÁVKA	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – 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 a práce.						
25	75N711		OTSKP_2017	MĚŘENÍ RÁDIOVÝCH SÍTÍ PŘEDPROJEKTOVÉ PRO PÁSMO 460 MHZ (TRS)	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – kompletní předprojektové měření (rádiové plánování) a vyhodnocení rádiového signálu pro realizaci rádiového systému – vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje, software), 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	75N712		OTSKP_2017	MĚŘENÍ RÁDIOVÝCH SÍTÍ PO REALIZACI PRO PÁSMO 460 MHZ (TRS)	KUS	1				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – kompletní měření a vyhodnocení rádiového signálu po realizaci rádiového systému měřícím vozem – vystavení měřících protokolů – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje), 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.						
27	75N731		OTSKP_2017	RADIOVNÍK KOMPLEXNÍ PROJEDNÁNÍ	KPL	4				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace) 1. Položka obsahuje: – zorganizování jednání včetně místního šetření zainteresovaných složek s cílem umístění radiovníku na trati – vystavení protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a dopravu zúčastněných osob a včetně vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet započatých dnů; v případě několika projednání v jednom dni se jednání sdružuje.						
28	75N732		OTSKP_2017	RADIOVNÍK	KUS	6				0,00 Kč
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						

				<div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného radiovníku včetně uchycení, základu a potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro upevnění bloku/konstrukce – dopravu a skladování – kompletní montáž radiovníků včetně uchycení, základu a drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
29	75N423		OTSKP_2017	ANTÉNNÍ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ, MONTOVANÝ PŘES 20 M	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku příhradového/montovaného stožáru v přírubové nebo vetknuté variantě s PKO dle specifikace v TZ – ANTÉNNÍ VÝLOŽNÍK/nástavec včetně upevňovacího materiálu – vyhotovení kompletního základového betonového bloku včetně kompletního uzemnění anténního stožáru tvořeného zemnicí deskou nebo tyčí včetně FeZn pásku a drobného montážního materiálu – podkladní základové vrstvy – bednění – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž stožáru včetně anténního výložníku, základového bloku, uzemnění a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
30	75N42X		OTSKP_2017	ANTÉNNÍ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ, MONTOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
31	75N523		OTSKP_2017	ANTÉNNÍ VÝLOŽNÍK K INSTALACI NA STOŽÁR DÉLKY PŘES 1M	KUS	2				0,00 Kč	
				<div>popis položky</div> <div>výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku kompletního anténního výložníku včetně potřebného drobného montážního materiálu – PKO – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž anténního výložníku na ANTÉNNÍ STOŽÁR a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
32	75N731		OTSKP_2017	RADIOVNÍK KOMPLEXNÍ PROJEDNÁNÍ	KPL	4				0,00 Kč	

				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – zorganizování jednání včetně místního šetření zainteresovaných složek s cílem umístění radiovníku na trati – vystavení protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje, software), včetně obsluhy, náklady na mzdy a dopravu zúčastněných osob a včetně vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet započatých dnů; v případě několika projednání v jednom dni se jednání sdružuje.						
33	75N732		OTSKP_2017	RADIOVNÍK	KS	4				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného radiovníku včetně uchycení, základu a potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro upevnění bloku/konstrukce – dopravu a skladování – kompletní montáž radiovníků včetně uchycení, základu a drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, 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.						
Díl: m01 SOUČET				Sdělovací zařízení 0,00 Kč						
Díl: m02				Zemní práce						
34	131838		OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	10				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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**						
Díl: m02 SOUČET				Zemní práce 0,00 Kč						