






				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>				
Odpov. projektant PS, SO, části	Bc. Rudolf Morawitz			
Vypracoval	Bc. Rudolf Morawitz			
Kontroloval	Ing. Marek Vývoda			
<b>Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem</b>  <b>SO 06-06-04 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE</b>			Signal Projekt s.r.o., Brno Václavská 55 fax: +420 543 331 046 tel: +420 543 233 962	
			Zak. číslo zhotov.	19 - 150 - 30 - 113
			Datum	6. 2020
			Stupeň	DSP
			Měřítko	-
<b>SOUPIS PRACÍ</b>			Část	Příloha
			<b>D.2.3.f.3</b>	<b>12</b>

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-150-30-113

**Stavba:** Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 7. 5. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-150-30-113

**Stavba:** Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Místo: Datum: 7. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SO 06-06-04</b>	<b>Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE</b>	0,00	0,00
<b>01</b>	<b>Sborník</b>	0,00	0,00
<b>02</b>	<b>URS</b>	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

Soupis:

**01 - Sborník**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem  
Objekt: SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE  
Soupis: **01 - Sborník**

Místo: Datum: 7. 5. 2020  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt: SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

Soupis: 01 - Sborník

Místo: Datum: 7. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	OST	Ostatní						0,00
1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	600,000			0,00
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku					
2	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	600,000			0,00
	PP		Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2					
3	K	7492555022	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2	m	400,000			0,00
	PP		Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
4	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2	m	890,000			0,00
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
5	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2	m	1 260,000			0,00
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
6	M	7492502080	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 24J1,5 (24Cx1,5)	m	400,000			0,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 24J1,5 (24Cx1,5)					
7	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	890,000			0,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16					
8	M	7492600210	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35	m	1 260,000			0,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x35					
9	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami iistících prvků	kus	2,000			0,00
	PP		Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jistících prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce					
10	M	7493600190	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) s 1 sadou pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	2,000			0,00
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) s 1 sadou pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu					
11	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři	kus	1,000			0,00
	PP		Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři - skříní obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120 mm2, hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovýzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje cenu za zemní práce					
12	M	7493600950	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříní pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 2x400V/32A	kus	1,000			0,00
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříní pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 2x400V/32A					
13	K	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm	kus	3,000			0,00
	PP		Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje					
14	M	7493601180	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 1.000 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	3,000			0,00
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 1.000 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak					
15	M	7493601120	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	3,000			0,00
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	7493601040	<b>Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm</b> Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, sokl venkovní min. IP44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka 216mm	kus	3,000			0,00
	PP							
17	K	7494271010	<b>Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn</b> Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	8,000			0,00
	PP							
18	M	7494002982	<b>Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn</b> Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	kus	4,000			0,00
	PP							
19	M	7494008350	<b>Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 20A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití. Cd/Pb free</b> Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 20A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000			0,00
	PP							
20	M	7494008354	<b>Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 32A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití. Cd/Pb free</b> Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 32A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000			0,00
	PP							
21	K	7494351010	<b>Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A</b> Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	21,000			0,00
	PP							
22	K	7494351030	<b>Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A</b> Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	4,000			0,00
	PP							
23	K	7494351032	<b>Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A</b> Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	6,000			0,00
	PP							
24	M	7494003124	<b>Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA</b> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	13,000			0,00
	PP							
25	M	7494003386	<b>Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA</b> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000			0,00
	PP							
26	M	7494003388	<b>Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA</b> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	3,000			0,00
	PP							
27	M	7494003390	<b>Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA</b> Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	3,000			0,00
	PP							
28	K	7494458010	<b>Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a</b> Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	6,000			0,00
	PP							
29	K	7494556010	<b>Montáž vzduchových stykačů do 100 A</b> Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů	kus	5,000			0,00
	PP							
30	M	7494004204	<b>Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC lth 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A</b> Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC lth 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3: 8,5A	kus	5,000			0,00
	PP							
31	K	7494559010	<b>Montáž relé modulárního</b> Montáž relé modulárního	kus	12,000			0,00
	PP							
32	M	7494004446	<b>Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Přednostní proudová relé In 5 - 15 A, 1x zapínací kontakt</b> Modulární přístroje Spínací přístroje Monitorovací relé Přednostní proudová relé In 5 - 15 A, 1x zapínací kontakt	kus	12,000			0,00
	PP							
33	K	7494752010	<b>Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť</b> Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,000			0,00
	PP							
34	M	7494004096	<b>Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřístě, varistor, 3+N-pól</b> Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřístě, varistor, 3+N-pól	kus	3,000			0,00
	PP							
35	K	7498150520	<b>Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč</b> Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000			0,00
	PP							
36	K	7498150525	<b>Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč</b> Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000			0,00
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000			0,00
PP			Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
38	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	250,000			0,00
PP			Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

Soupis:

**02 - URS**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

Soupis:

**02 - URS**

Místo:

Datum:

7. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00	0,00	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-04 - Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

Soupis:

02 - URS

Místo:

Datum: 7. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,320			0,00
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
2	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	320,000			0,00
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
3	K	460310016	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 125 mm	m	30,000			0,00
PP			Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak ( krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm					
4	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	130,000			0,00
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
5	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	300,000			0,00
PP			Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm					
6	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	300,000			0,00
PP			žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm					
7	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	320,000			0,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
8	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	320,000			0,00
PP			Úprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
9	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	320,000			0,00
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					

D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
10	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	50,000			0,00
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					
11	K	460030193	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	200,000			0,00
PP			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm					
12	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	100,000			0,00
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
13	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	100,000			0,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
14	K	460650054	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	50,000			0,00
PP			Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm					
15	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	20,000			0,00
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
16	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	50,000			0,00
PP			Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm					
17	M	58942100	asfalt litý mA 8 pojivo 20/30	t	10,000			0,00
PP			asfalt litý mA 8 pojivo 20/30					