






				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 SPRÁVA ŽELEZNIC			
Odpov. projektant PS, SO, části	Bc. Rudolf Morawitz			
Vypracoval	Bc. Rudolf Morawitz			
Kontroloval	Ing. Marek Vývoda			
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem SO 06-06-01 Bystřice nad Pernštejnem, EOVS			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	-
SOUPIS PRACÍ			Část	Příloha
			D.2.3.d	09

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-150-30-113

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

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]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
SO 06-06-			
01	Bystřice nad Pernštejnem, EO	0,00	0,00
01	Sborník	0,00	0,00
02	URS	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EO V

Soupis:

01 - Sborník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

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 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EOVSoupis: 01 - Sborník

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt: SO 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EOV

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	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	2 510,000			0,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
2	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2	m	80,000			0,00
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
3	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2	m	890,000			0,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
4	M	7492600240	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x95	m	890,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x95					
5	M	7493300090	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 4 výhybky bez měření a bez podřízené jednotky	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 4 výhybky bez měření a bez podřízené jednotky					
6	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	20,000			0,00
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
7	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	2,000			0,00
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
8	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	900,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)					
9	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	160,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)					
10	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	1 130,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)					
11	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)	m	320,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)					
12	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	80,000			0,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)					
13	K	7493351020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m	kus	1,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí, péroových příchytěk vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu					
14	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m	kus	1,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytěk hlavic topných tyčí, péroových příchytěk vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu					
15	M	7493300430	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:6,6-190,J491:7,5-190aJ491:9-190	sada	1,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:6-190,J491:7-5-190aJ491:9-190					
16	M	7493300440	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300aJ491:11-300	sada	2,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300aJ491:11-300					
17	M	7493300770	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty kolejové	kus	3,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty kolejové					
18	M	7493300780	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku					
19	M	7493300790	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závěšové čidlo	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závěšové čidlo					
20	M	7493300800	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní					
21	K	7493351080	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy úprava výhybky pro montáž topných tyčí EOv	kus	3,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy úprava výhybky pro montáž topných tyčí EOv - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytěk hlavíc topných tyčí, pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, zabroušení stoliček jazyků, aby bylo možno na zastaralé typy výhybek namontovat EOv					
22	K	7493351085	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy nastavení a zaklimatizování vyhybky po montáži EOv	kus	3,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy nastavení a zaklimatizování vyhybky po montáži EOv - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytěk hlavíc topných tyčí, pérových příchytěk vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, nastavení a seřízení výhybky po montáži topných tyčí na výhybku					
23	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	3,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla					
24	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus	1,000			0,00
PP			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku					
25	K	7493352010	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje					
26	K	7493352020	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv	kus	1,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv					
27	K	7493352025	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOv - 1x	kus	3,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOv - 1x výhybka - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, neobsahuje cenu za software					
28	K	7493352030	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení	kus	1,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně připojovacích poplatků					
29	K	7493352035	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do ovladače EOv a osvětlení	kus	1,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do ovladače EOv a osvětlení					
30	K	7493352040	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky do ovladače EOv a osvětlení - 1x výhybka/1 x větev osvětlení	kus	8,000			0,00
PP			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky do ovladače EOv a osvětlení - 1x výhybka/1 x větev osvětlení - pro možnost chodu ovladače a jeho oživení, neobsahuje cenu za software					
31	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídicí rozvaděče Rozváděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhů,do 7 rozvaděčů,do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními výhybkami EOv	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídicí rozváděče Rozváděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhů,do 7 rozvaděčů,do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními výhybkami EOv					
32	M	7493301040	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Licence Reliance	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Licence Reliance					
33	M	7493301050	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Projekt vizualizace	kus	1,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Projekt vizualizace					
34	M	7493301070	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení	kus	7,000			0,00
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení					
35	M	7493301080	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek	kus	3,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek					
36	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000			0,00
PP			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					
37	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000			0,00
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
38	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					
39	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	100,000			0,00
PP			Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Objekt:

SO 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EOVS

Soupis:

02 - URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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

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 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EOv

Soupis:

02 - URS

Místo:

Datum:

7. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

0,00

0,00

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 06-06-01 - Bystřice nad Pernštejnem, EOV

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

D		M	Práce a dodávky M						0,00
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						0,00
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,890				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	890,000				0,00
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	460310103	Rízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	70,000				0,00
PP			Zemní protlaky strojně nefízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm						
4	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	890,000				0,00
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
5	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	890,000				0,00
PP			Kabelové prostupy, 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 100x17x14cm	m	890,000				0,00
PP			Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm						
7	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	70,000				0,00
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE						
8	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	890,000				0,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
9	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	890,000				0,00
PP			Úprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině						
10	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	890,000				0,00
PP			Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4						