

”Všechna práva vyhrazena” (KIP Brno, spol. s r.o.), 2017

INVESTOR	MORAVIA PROPAG s.r.o., KARÁSEK 7, 621 00 BRNO	KIP Brno, spol. s r.o. Cejl 101 602 00 Brno TEL/FAX: 545 246 192	
MÍSTO STAVBY	MĚNÍN P.Č. 1529/1, 1531/1, 1531/3, 1536, 1537, 1538, K.Ú. MĚNÍN		
HIP	ING. ARCH. PETR VANĚK		
PROJEKTANT	ING. PETR SVOBODA, MAREK ŠIMONÍK		
AKCE JALOVISKO U MĚNÍNA REVITALIZACE BROWNFIELDU		DATUM	LEDEN 2017
		STUPEŇ	DPS
		PROFESE	ELEKTRO
		MĚŘÍTKO	–
VÝKAZ VÝMĚR		VÝKRES D.1.4.C–2	PARÉ

Pozice	Název	Mj	Počet
	Elektromontáže		
	Rozvaděče		
	Rozváděč RH		
	<i>Rozváděče</i>		
	plné dveře		
	Skříň 2000x800x400mm	ks	3,00
	Boční panely	ks	1,00
	Kabelová příruba	ks	3,00
	Sokl 800x100mm	ks	3,00
	Sokl - boční panely 400x100mm	ks	3,00
	<i>Kompaktní jističe nn</i>		
	Jistič do 630A, řídící jednotka, zobrazovací panel, In=455A	ks	1,00
	Jistič do 400A +nastavitelná spoušť	ks	1,00
	<i>Přepětové ochrany</i>		
	svodič přepětí typu 1+2	ks	1,00
	<i>Výkonové stykače</i>		
	Stykač 3pólový 400V, 500A, cívka 230VAC	ks	1,00
	ŘADOVÉ POJISTKOVÉ ODPÍNAČE		
	Pojistkový odpínač 3-pólový vel. 00	Ks	1,00
	PN00 100A gG Pojistková vložka	Ks	3,00
	<i>Jističe výkonové do 125A, na DIN</i>		
	Jistič 3pólový 80A char. B	ks	1,00
	Jistič 3pólový 125A char. B	ks	1,00
	<i>Jističe modulové 6kA</i>		
	Jistič 1P 6A B	ks	6,00
	Jistič 1P 10A B	ks	3,00
	Jistič 1P 16A B	ks	38,00
	Jistič 1P 25A B	ks	1,00
	Jistič 1P 10A C	ks	26,00
	Jistič 1P 16A C	ks	17,00
	Jistič 3P 10A B	ks	2,00
	Jistič 3P 16A B	ks	2,00
	Jistič 3P 40A B	ks	3,00
	Jistič 3P 50A B	ks	2,00
	Jistič 3P 10A C	ks	1,00
	Jistič 3P 20A C	ks	4,00
	Jistič 3P 50A C	ks	1,00
	<i>Proudové chrániče</i>		
	Proudový chránič 4Pólový 25A 30mA char.AC	ks	1,00
	Proudový chránič 4Pólový 40A 30mA char.AC	ks	3,00
	<i>Kombinované proudové chrániče</i>		
	Proudový chránič s jističem 1P+N, 16A,char.B/ 30mA, char. AC	ks	9,00
	<i>Impulzní relé</i>		
	Impulzní relé 2 spínací kontakty 16A, cívka 230VAC, 50Hz	ks	3,00
	Impulzní relé 1 spínací kontakty 32A, cívka 230 VAC, 50-60Hz	ks	17,00
	<i>Stykače</i>		
	Stykač 63A 3Z 220/240V AC 50Hz	ks	4,00
	Stykač 25A 3Z 220/240V AC 50Hz	ks	7,00
	Stykač 25A 2Z 230/240V AC 50Hz	ks	4,00
	<i>Propojovací lišty</i>		
	1 m po 18 mm	ks	9,00
	<i>CU pásovina</i>		
	32x8	m	15,00
	Podpěrný izolátor	Ks	30,00
	<i>Ovládače</i>		
	Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem"	ks	1,00
	<i>Pomocný rozvaděčový materiál</i>		
	DIN lišty, propojovací vodiče, dutinky, popisky, kabelová oka, perform. žlaby, svorky atd.	sada	3,00
	<i>Osazení, zapojení a odzkoušení rozváděče</i>		
	Skříňový rozváděč	ks	3,00
	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH		
	do 300 kg	ks	3,00
	Rozváděč R1		
	<i>Rozváděče</i>		

	plné dveře		
	Skříň 2000x800x400mm	ks	2,00
	Boční panely	ks	1,00
	Kabelová příruba	ks	2,00
	Sokl 800x100mm	ks	2,00
	Sokl - boční panely 400x100mm	ks	2,00
	Kompaktní jističe nn		
	jistič do 400A, řídicí jednotka, zobrazovací panel, In=315A	ks	1,00
	Přepětové ochrany		
	Svodič přepětí typ2	ks	1,00
	ŘADOVÉ POJISTKOVÉ ODPÍNAČE		
	Pojistkový odpínač 3pólový vel.00	Ks	1,00
	PN00 80A gG Pojistková vložka	Ks	3,00
	Jističe modulové 6kA		
	Jistič 1P 6A B	ks	4,00
	Jistič 1P 10A C	ks	37,00
	Jistič 3P 20A B	ks	6,00
	Jistič 3P 32A B	ks	4,00
	Jistič 3P 40A B	ks	13,00
	Jistič 3P 25A B	ks	5,00
	Jistič 3P 10A C	ks	1,00
	Jistič 3P 20A C	ks	1,00
	Kombinované proudové chrániče		
	Proudový chránič s jističem 1P+N, 16A,char.B/30mA,char. AC	ks	21,00
	Impulzní relé		
	Impulzní relé 2 spínací kontakty 16A, cívka 230VAC, 50Hz	ks	16,00
	Stykače		
	Stykač 63A 3 spínací kontakty 220/240V AC 50Hz	ks	8,00
	Stykač 25A 3spínací kontakty 240V AC 50Hz	ks	7,00
	Stykač 25A 2spínací kontakty 240V AC 50Hz	ks	6,00
	Časové relé		
	Časové relé, zpožděný přítah 1 přepínací 24-240VAC/24VDC	ks	2,00
	Propojovací lišty		
	1 m po 18 mm	ks	6,00
	CU pásovina		
	32x6	m	10,00
	Podpěrný izolátor	Ks	20,00
	Ovládače		
	Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem"	ks	1,00
	Časové relé, zpožděný přítah 1 přepínací 24-240VAC/24VDC	ks	1,00
	Ovládač otočný - 3 pev. polohy, černý	ks	2,00
	Pomocný rozvaděčový materiál		
	DIN lišty, propojovací vodiče, dutinky, popisky, kabelová oka, perform. žlaby, svorky atd.	sada	2,00
	Osazení, zapojení a odzkoušení rozváděče		
	Skříňový rozváděč	ks	2,00
	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH		
	do 300 kg	ks	2,00
	<u>Rozváděč RZ1</u>		
	Rozvodnice		
	13 modulů, plné dveře, povrchová montáž, 300x336x143mm, 63A, IP4C	ks	1,00
	Vypínače		
	Modulový vypínač 3pólový 40A	ks	1,00
	Kombinované proudové chrániče		
	Proudový chránič s jističem 1P+N, 16A char.B/30mA, char. AC	ks	3,00
	Pomocný rozvaděčový materiál		
	Popisky, vývodky atd.	sada	1,00
	<u>Rozváděč RZ2</u>		
	Rozvodnice PRAGMA		
	24 modulů, dveře plné, povrchová montáž ,300x550x168mm,125A, IP4C	ks	1,00
	Vypínače		
	Modulový vypínač 3pólový 63A	ks	1,00
	Kombinované proudové chrániče		
	Proudový chránič s jističem 1P+N, 16A char. B/30mA char. AC	ks	6,00
	Pomocný rozvaděčový materiál		

Popisky, vývodky atd.	sada	1,00
Ovládací skříň MS1 - MS4		
Kovová skříň pro ovládače - 2x3 otvory	ks	4,00
Ovládač stiskací, lícujičí, 1Z, černá	ks	24,00
Ovládání světlíků MS		
Kompletní skříňka se 2 ks ovladačů, ovládač bílý se šipkou a černý se šipkou	ks	3,00
Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozváděčů nn (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	ks	4,00
Rozvaděče - celkem		
Elektroinstalace		
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2		
1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	80,00
1-CXKH-V-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	110,00
1-CXKH-V-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	590,00
1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	2 250,00
1-CXKH-V-J 4x6 mm2 , pevně	m	10,00
1-CXKH-V-J 4x25 mm2 , pevně	m	121,00
Silový kabel oheň nešířící bezhalogenový pro běžné instalace		
1-CXKH-R-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	352,00
1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	2 620,00
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 800,00
1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	470,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	2 950,00
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	210,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	3 510,00
CYKY-J 4x10 , pevně	m	35,00
CYKY-J 4x50 , pevně	m	132,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	610,00
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	310,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	860,00
CYKY-J 5x6 , pevně	m	1 670,00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	210,00
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	575,00
CYKY-O 24x1.5 , pevně	m	160,00
1-AYKY-J 4x240SM 1-AYKY-J 4x240SM	m	190,00
1-AYKY-J 4x150SM 1-AYKY-J 4x150SM	m	45,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)		
H07V-U 4 mm2 , pevně	m	400,00
H07V-R 10 mm2 , pevně	m	50,00
H07V-R 16 mm2 , pevně	m	50,00
SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR		
UTP 4 P pevně	m	55,00
Vypínače		
Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	33,00
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	13,00
Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	10,00
Přístroj přepínače střídavého dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	2,00
Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů B až F)	ks	25,00
Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	68,00
Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	15,00
Přístroj spínače trojpólového; řazení 3, 3S, 16A	ks	0,00
Doutnavka signalizační, pro kryt trojpólového spínače,řazení S	ks	0,00
Spínač trojpólový IP 65, 40 A; řazení 3; b. šedá	ks	0,00
RÁMEČEK		
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	154,00
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	8,00
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	46,00
Zásuvky 230VAC, 50Hz		

	Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); b.	ks	40,00
	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	145,00
	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO		
	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	27,00
	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	17,00
	Zásuvková kombinace, 4xzás. 16A 230V, pouzdro pogumované, IP44	ks	10,00
	Zásuvková skříň, pouzdro plastové nástěnné, 1xzás. 400V/16A, 4xzás. 230V/16A, 5x jistič, 1x chránič, dvojitá připojovací	ks	21,00
	Přístrojová krabice do zdvojené podlahy, 4x230V, 2xRJ45, mon.rozměr 170x205	ks	6,00
	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ		
	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	7,00
	Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	2,00
	Ovládač přepínací IP 54; řazení 6/0; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	16,00
	ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)		
	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	44,00
	Elektroinstalační krabice		
	KU 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ POD OMÍTKU	ks	180,00
	KANÁL EL.INST 140X60	m	120,00
	KRYT KANÁLU 140X60 ODBOČ	ks	16,00
	KRYT KANÁLU 140X60 R.VNI	ks	16,00
	KP KRABICE DO KANÁLU	ks	140,00
	PŘÍČKA DĚLICÍ KANÁL S AL FÓLIÍ	m	120,00
	PODLOŽKA PŘÍSTROJOVÁ PRO KANÁL 140X60 TROJNÁSOBNÁ	ks	46,00
	TRUBKA TUHÁ PVC 320N pr. 25 délka 3 m barva světle šedá	m	540,00
	SPOJKA PRO TRUBKU pr.25 320N	ks	180,00
	PŘÍCHYTKY TRUBEK pr.25	ks	540,00
	ŽLAB S INT.SPOJ. 60X100X0.75mm, včetně svorek k zajištění spoje, víka, držáku žlabu včetně kotev do stěny, nosného	m	1 480,00
	ŽLAB S INT.SPOJ. 60X200X0.75, včetně svorek k zajištění spoje, víka, držáku žlabu včetně kotev do stěny, nosného profilu	m	505,00
	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x300x1.25 , včetně svorek k zajištění spoje, víka, držáku žlabu včetně kotev do stěny, nosného profilu pro příchytiky kabelů	m	70,00
	ŽLAB KABELOVÝ 60X100X1.50mm, včetně svorek k zajištění spoje, víka, držáku žlabu včetně kotev do stěny, nosného	m	0,00
	ŽLAB KABELOVÝ 60X200X1.50mm, včetně svorek k zajištění spoje, víka, držáku žlabu včetně kotev do stěny, nosného	m	240,00
	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO		
	5x1-2,5mm ²	ks	120,00
	4x1-2,5mm ²	ks	290,00
	3x1-2,5mm ²	ks	180,00
	2x1-2,5mm ²	ks	310,00
	Krabice 5pólová plastová šedá IP66 do 4mm ²	ks	250,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
	S ostatními profesemi	hod	50,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
	DLE ČSN 331500		
	Revizní technik	hod	65,00
	Spolupráce s reviz.technikem	hod	18,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
	Zkusební provoz	hod	18,00
	EI 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm	ks	19,00
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
	CIHELNEM PRO KRABICE		
	100x100x50 mm	ks	180,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm		
	Sire 30 mm	m	200,00
A	LED, 68W, 9300lm,4000K,Ra 80, EP, IP65, tělo:polykarbonát, diguzor: polykarbonát, opa	ks	213,00
A1	LED, 43W, 6000lm, 4000K, Ra 80,EP,IP65 polykarbonát, diguzor: polykarbonát, opa	ks	2,00
B	LED, 35W, 3750lm, 4000K, Ra 80, EP, IP20, tělo: hliník, difuzor: microprismatický polykarbonát	ks	12,00
B1	LED, 31W, 4250lm, 4000K, Ra 80, EP,IP40, tělo: ocelový plech, difuzor: microprisma PMMA	ks	133,00
B2	LED, 40W, 4000lm, 4000K,Ra 80, EP,IP 40, tělo: hliník, difuzor: polykarbonát	ks	8,00
B,B1,B2	RÁMEČEK 600 pro přisazenou montáž	ks	20,00
C	LED, 24W, 2300lm, 4000K, Ra 80,EP, tělo: ocelový plech, difuzor: microprisma PMMA, reflektor: leštěný hliník	ks	2,00

C2	LED, 15W, 1300lm, 4000K, Ra 80 ,EP, tělo: ocelový plech, difuzor: microprisma PMMA, reflektor: leštěný hliník	ks	30,00
C1	LED, 19W, 1700lm, 4000K, Ra 80,EP, IP54, tělo: ocelový plech, difuzor: microprisma PMMA, reflektor: leštěný hliník	ks	20,00
C4	LED, 19W, 1750lm, 4000K, Ra 80, EP, IP20, tělo: extrudovaný hliník+ ocelový plech, reflektor: leštěný hliník, difuzor	ks	32,00
D	LED, 39W, 33650lm, 4000K, Ra 80,EP, IP 44, tělo polykarbonát+ ocelový plech, difuzor: opálový polykarbonát	ks	15,00
D1	LED 50W, 4550lm, 4000K, Ra 80, EP, IP 20, tělo: polykarbonát+ ocelový plech, difuzor: opálový polykarbonát	ks	5,00
E	LED, 16W,1450lm, 4000K, Ra 80, EP, IP65, tělo: PC, difuzor opál PMMA	ks	7,00
F	LED 140W, 19200lm, 4000K,Ra 80,EP, IP65, tělo hliník + ocelový plech, difuzor: sklo+PMMA	ks	90,00
	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		
NB1	NO svítidlo LED 2W, 250Lm, tělo: PC, hliník , symetrický reflektor	ks	31,00
NB2	NO svítidlo LED 2W, 250Lm, tělo: PC, hliník, asymetrický reflektor	ks	5,00
NB3	NO svítidlo LED 2x1,6W, 310 lm,přisazené, tělo: polykarbonát, hliník asymetrický reflektor 5lx nad hydranty	ks	15,00
NB4	NO LED, 2x1,5W, 225lm,tělo, hliník , polykarbonát, asymetrický reflektor	ks	14,00
NB5	NO svítidlo LED 6,2W, 660lm, tělo: polykarbonát, hliník, IP65, hlubokozářič	ks	6,00
NB6	NO svítidlo LED 6,2W, 480lm, tělo: polykarbonát, hliník, IP65, hlubokozářič	ks	34,00
NB7	NO svítidlo LED 2x1,5W,220lm, EP, IP65 , tělo polykarbonát, hliník	ks	20,00
NP1	NO svítidlo LED 4x1W, 390lm, IP 54, polykarbonát, piktogram, přisazené	ks	57,00
NP2	NO svítidlo LED 4x1W, 390lm, IP 54, polykarbonát, piktogram, přisazené stropní	ks	6,00
NP3	NO svítidlo LED 3x1W, 320lm, IP 41, polykarbonát, piktogram, vestavěné	ks	16,00
NP4	NO svítidlo LED 4x1W, 320lm, IP 41, polykarbonát, piktogram, vestavěné	ks	2,00
CBS	Jedn.CBS-adresný monitoring,1 hod.,bez.pož.odol.	ks	1,00
MODUL	Bus-Module inverse modul	ks	2,00
OP	Signalizační panel přisazený	ks	1,00
	Technická pomoc, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00
	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů, nosné soustavy ze spojovacích a		
	přisazené, Typ B, B1, B2	m	153,00
	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených		
	4 zdroje bez krytu Typ F	ks	91,00
	1 zdroj s krytem Typ A, A1	ks	213,00
	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo do spol.místností stropních přisazených		
	1 zdroj s krytem Typ D	ks	16,00
	Montáž svítidel se zapojením vodičů, průmyslových nebo venkovních, světlometů hmotnosti		
	do 10 kg	ks	14,00
	Svítidlo reflektorové		
	LED, IP 44; barva: stříbrná; napětí: 230V; zdroj: 5x3W/LED;	ks	14,00
	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo do spol.místností stropních vestavných		
	1 zdroj Typ C, C1, C3, C4	ks	108,00
	Montáž svítidel se zapojením vodičů bytových nebo do spol.místností nástěnných přisazených		
	nouzové Typ NB1-NB7, NP1-NP4	ks	208,00
	Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	1,00
	LESENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ O VYSCE		
	LESENOVÉ PODLAHY		
	Do 8.5 m	m2	2 250,00
	ANEMOMETRY		
	Limitní anemometr v provedení na DIN lištu, LA-DIN včetně vyhodnocovací jednotky a zdroje	ks	1,00
	TRUBKA OHEBNÁ DVOJPLÁŠŤOVÁ KORUNGOVÁ PRŮMĚRU 110	m	210,00
	TRUBKA OHEBNÁ DVOJPLÁŠŤOVÁ KORUNGOVÁ PRŮMĚRU 160	m	36,00
	Uzavírací zátka pro trubku průměru 110	ks	4,00
	HM8 + vrut	ks	1 950,00
	HM10 + vrut	ks	1 600,00
	Elektroinstalace - celkem		
	Uzemnění		
	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ		
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	30,00
	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	27,00
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		

OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ			
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	650,00	
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ			
SP přípojovací	ks	4,00	
SR 2 svorka páska-páska	ks	28,00	
SR 3 svorka páska-drát	ks	22,00	
ZEMNIČE			
Štítek 1 štítek označení 1	ks	6,00	
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ			
SZ zkušební	ks	10,00	
PODPĚRA VEDENÍ			
Podpěra na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	30,00	
Skříň pro zkušební svorky se zkušební svorkovnicí	ks	1,00	
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ			
Ochranný nátěr zemních spojů	kg	10,00	
Smrštitelná bužírka žl/zel	m	10,00	
H07V-R 25 mm ² , pevně	m	60,00	
Uzemnění - celkem			
Dieselagregát			
Dieselagregát 90 kVA, 72 kW, 1500 ot/min, 50 Hz - včetně odhlučněné kapoty	ks	1,00	
Rozvaděč ATS včetně jištění SOZ	ks	1,00	
Instalace - bez kabeláže - odhad	ks	1,00	
Dieselagregát - celkem			
Podružný materiál			
Elektromontáže - celkem			
Zemní práce			
VYTÝČENÍ TRATI			
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,06	
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU			
V zemině třídy 1-2	m ³	19,00	
ODVOZ ZEMINY			
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m ³	1,00	
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY			
Zemina třídy 2, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	60,00	
Zemní práce - celkem			