

Technické specifikace R položek

Profese: **D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**

Tisk: 14.4.2015

Číslo položky	Název položky <i>Technická specifikace</i>	měrná jednotka
1	2/14	3
741BER-6mr01	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i>	m2
744BER-1mr01	záložní zdroj el. energie <i>Položka obsahuje: Cenu za zařízení, včetně automatiky a řízení, vzduchotechniku. Dále obsahuje mechanickou a elektrickou instalaci, cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky.</i>	kus
744BER-1mr02	demontáž záložní zdroj el. energie <i>Položka obsahuje: Cenu za demontáž zařízení, včetně automatiky a řízení, vzduchotechniku. Dále obsahuje potřebné mechanismy, dopravu, likvidaci zařízení</i>	kus
744BER-3mr01	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 250 kg <i>Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i>	kus
744BER-4mr01	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 250 kg <i>Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i>	kus
744BER-4mr02	Montáž rozvaděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny vnitřních a venkovních do 100 kg <i>Položka obsahuje: Cenu za montáž zařízení, montáž přívodního a vývodního vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</i>	kus
744R21	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus
744R31	Přístrojový rošt do rozvaděče NN 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus
744R33	DIN lišta - 0,5 m 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus
744R34	Označovací lišta do rozvaděče NN 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus
744R35	Označovací štítek do rozvaděče NN 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kus

744R36	<p>Obal na výkresy do rozvaděče NN</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus
745ADR-1mr03	<p>Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, kabelové pole s odpínačem</p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	kus
745ADR-1mr04	<p>Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole měření s proudovými a napěťovými měniči</p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	kus
745ADR-1mr05	<p>Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínačem</p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	kus
745BER-1mr06	<p>pronájem provizorní trafostanice na dobu přestavby</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za pronájem provizorní trafostanice, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	měsíců
745BER-1mr07	<p>poplatek za navýšení ČEZ DISTRIBUCE</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za navýšení instalovaného výkonu . Dále obsahuje cenu za vešteré podružné úkony s tím spojené.</p>	KS
745BER-2mr01	<p>DEMONTÁŽ KABELŮ VN/NN,VČETNĚ POMOCNYCH KONSTRUKCÍ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – demontáž kabelu (ze země, chráničky, kanálu,roštu na TV a pod.) <p>2. Položka obsahuje demontáž:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovy, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	hod.
745BER-2mr02	<p>provizorní trafostanice</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za demontáž provizorní trafostanice, včetně vybavení,napojené kabeláže vn,nn,uzemňovací sítě.Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, mechanizaci,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
745BER-4mr03	<p>PROVIZORNÍ TRAFOSTANICE, VČETNĚ NAPOJENÍ VN,NN</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za montáž provizorní trafostanice, včetně vybavení,napojení kabeláže vn,nn,uzemňovací sítě.Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746BER-1mr01a	<p>ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY BEZVÝPADKOVÝ 24 V DC, VČETNĚ VYBAVENÍ, BEZ USMĚRŇOVAČŮ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré příslušenství vč. signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jisticích prvků, jisticích a ochranných prvků, stykačů, signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jisticích prvků, měření, přípojnic, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kus
746BER-1mr01b	<p>ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY NEZÁLHOVANÝ 400 V AC, VČETNĚ VYBAVENÍ, 3 PŘÍVODY NN</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za pole přívodu rozvaděče, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746BER-1mr01c	<p>ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY RH2.1 , VČETNĚ VYBAVENÍ, PŘÍVODY NN</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za pole přívodu rozvaděče, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746BER-1mr02a	<p>rozvaděč RH 2,3,4,pole vývodu</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za 3 pole rozvaděče, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746BER-1mr02b	<p>ROZVADĚČ VLASTNÍ SPOTŘEBY RH2.2, , VČETNĚ VYBAVENÍ, PŘÍVODY NN</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za 3 pole rozvaděče, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746BER-2mr01	<p>Usměrňovač 230/24V DC 40A</p> <p>Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	kus
746BMR-1mr01	<p>ROZVADĚČ ZAJIŠTĚNÉ SÍTĚ RZS</p> <p>Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče zajištěné sítě, včetně vybavení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dodání atestů ,revizní zprávy vč. kusové zkoušky,dopravu na stavbu.</p>	kus
746IE-R01	<p>Montážní a instalační materiál pro připojení přenosové cesty</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</p>	kus
746IE-R02	<p>Instalační a montážní práce pro připojení přenosové cesty</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</p>	kus
746IE-R03	<p>Konfigurace přepínače datových Ethernet. přenosů</p> <p>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</p>	kus

746IE-R04	Oživení ethernetové přenosové cesty <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R05	Systémová a datová analýza <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R06	Driver IEC 60870-5-104 <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R07	Instalace, parametrizace a oživení driverů <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R08	Úprava struktur a řídicích programových tabulek <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R09	Návrh a realizace presentačního zobrazení <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R10	Návrh a realizace formulářů <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R11	Definice a plnění protokolů <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R12	Deklarace technologických dat <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R13	Deklarace telemechanických dat <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R14	Deklarace řídicích struktur <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R15	Odzkoušení technologických struktur <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R16	Uživatelské školení obsluhy a údržby <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R17	Dodavatelská dokumentace ŘS <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R18	Zkoušky programového vybavení <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R19	Verifikace přenosů na svorky tlm. zařízení PLC <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R20	Verifikace signálů a povelů na technologické zařízení <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
746IE-R21	Komplexní vyzkoušení <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž specifikovaného materiálu. Dále obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení všech potřebných materiálů a potřebných mechanismů včetně dopravy a skladování.</i>	kus
747BER-1mr03	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení <i>Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i>	hod
748AAR-2mr05	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro rozvodnu nn dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i>	kus
748ADR-1mr05	Dielektrický koberec šíře 1300 mm <i>Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</i>	m
75J2335R	Kabel sdělovací, montáž a upevnění 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: <i>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.</i>	m