

# ***Položkové technické specifikace***

Tištěn je výběr z položkových technických specifikací. Úplné položkové technické specifikace jsou k dispozici v digitální verzi Soupisu prací ve formátu XLS. Položky, které nemají technickou specifikaci, jsou dostatečně popsány základním popisem (Název položky) nebo všeobecnými technickými specifikacemi, v případě položek z databáze ÚRS též příslušnými ceníky.

## **UPOZORNĚNÍ:**

Z důvodu nejednotného výkladu v užití položek tzv. "Třídníků" i v důsledku rozsáhlé technické specifikace může být konkrétní obsah jedné položky na různých objektech jedné stavby různý.

PS a SO zahrnuté do konkrétní profese se nemusí shodovat s objektovou skladbou, tištěny jsou dle převažující profese v daném PS nebo SO.

Číslo stavby:

**4207**

Název stavby:

**Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald**

Kód profese:

**D.2**

Název profese:

**Železniční sdělovací zařízení**

*Seznam zahrnutých PS nebo SO:*

<b>PS 01-22-01</b>	<b>Žst. Liberec, sdělovací zařízení</b>
<b>PS 01-22-02</b>	<b>RDP Liberec, EPS</b>
<b>PS 01-22-03</b>	<b>RDP Liberec, EZS</b>
<b>PS 03-21-01</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, místní kabelizace</b>
<b>PS 03-22-01</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, sdělovací zařízení</b>
<b>PS 03-22-02</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, ASHS</b>
<b>PS 03-22-03</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, EZS</b>
<b>PS 03-23-01</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, informační zařízení</b>
<b>PS 03-23-02</b>	<b>Žst. Vesec u Liberce, kamerový systém</b>
<b>PS 05-21-01</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, místní kabelizace</b>
<b>PS 05-22-01</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, sdělovací zařízení</b>
<b>PS 05-22-02</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, ASHS</b>
<b>PS 05-22-03</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, EZS</b>
<b>PS 05-23-01</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, informační zařízení</b>
<b>PS 05-23-02</b>	<b>Žst. Jablonec nad Nisou, kamerový systém</b>
<b>PS 07-21-01</b>	<b>Žst. Smržovka, místní kabelizace</b>
<b>PS 07-22-01</b>	<b>Žst. Smržovka, sdělovací zařízení</b>
<b>PS 07-22-02.1</b>	<b>Žst. Smržovka, ASHS</b>
<b>PS 07-22-02.2</b>	<b>Žst. Josefův Důl, ASHS</b>
<b>PS 07-22-03.1</b>	<b>Žst. Smržovka, EZS</b>
<b>PS 07-22-03.2</b>	<b>Žst. Josefův Důl, EZS</b>
<b>PS 07-23-01</b>	<b>Žst. Smržovka, informační zařízení</b>
<b>PS 07-23-02</b>	<b>Žst. Smržovka, kamerový systém</b>
<b>PS 09-21-01</b>	<b>Žst. Tanvald, místní kabelizace</b>
<b>PS 09-22-01</b>	<b>Žst. Tanvald, sdělovací zařízení</b>
<b>PS 09-22-02</b>	<b>Žst. Tanvald, ASHS</b>
<b>PS 09-22-03</b>	<b>Žst. Tanvald, EZS</b>
<b>PS 09-23-01</b>	<b>Žst. Tanvald, informační zařízení</b>
<b>PS 09-23-02</b>	<b>Žst. Tanvald, kamerový systém</b>
<b>PS 10-21-01</b>	<b>Smržovka – Josefův Důl, TK</b>
<b>PS 50-21-01</b>	<b>Liberec – Jablonec nad Nisou, TK</b>
<b>PS 50-21-02</b>	<b>Jablonec nad Nisou – Tanvald, TK</b>
<b>PS 50-21-03</b>	<b>Liberec – Tanvald, DOK</b>

## ***Položkové technické specifikace***

<b>PS 50-21-04</b>	<b>Liberec – Tanvald, přenosové zařízení</b>
<b>PS 50-24-01</b>	<b>MRS Liberec – Tanvald</b>
<b>PS 50-24-02</b>	<b>TRS Liberec – Tanvald</b>
<b>PS 50-25-01</b>	<b>Dohledové pracoviště kamerové systémy</b>
<b>PS 50-25-02</b>	<b>DO sdělovacího a informačního zařízení</b>

*Datum tisku:* 21.4.2013

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75E226 SŽDC10	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD
1R-2001 R208	Extendr Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
1R-20012 R208	Interface Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
701AAC SŽDC10	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu i inženýrských sítí číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km
701AAD SŽDC10	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km
701AAE SŽDC10	Mapování a vynesení trasy v zastavěném prostoru Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km
701ACA SŽDC10	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2
701ADA SŽDC10	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
701ADB SŽDC10	Značkovací tyče Položka obsahuje: Osazení značkovací tyče s výkopem, usazení betonové patky, zaházení a upěchování zeminy a natření tyče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
701ADC SŽDC10	Geodetické vytyčení trasy Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	km
701ADDR-OV1 R-SigPro	Vypracování kabelové knihy plánů Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací za 100 metrů.Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů	HM
701BAA SŽDC10	Výkop jámy pro stožár - ruční nebo strojní výkop, zemina tř. 4 Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m3
701BAD SŽDC10	Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
701BAF SŽDC10	Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
701BCA SŽDC10	Zához jámy - zemina do tř. 4 Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
701CAC SŽDC10	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 4  Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CAG SŽDC10	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4  Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CBE SŽDC10	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4  Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CEA SŽDC10	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m  Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CEB SŽDC10	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m  Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CFA SŽDC10	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm  Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGA SŽDC10	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)  Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGB SŽDC10	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)  Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGL SŽDC10	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm  Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGP SŽDC10	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm  Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGQ SŽDC10	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm  Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CGZ SŽDC10	Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů  Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701DAC SŽDC10	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm  Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
701FEA SŽDC10	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
701CHD SŽDC10	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2
702AA0 SŽDC10	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t
741DEB SŽDC10	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
742GEA SŽDC10	CYKY do 3 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m
743ABE SŽDC10	Osvětlovací stožár železniční JŽ bez spouštěcího zařízení a s výložníkem do 14m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství a výstroje ( trubkový výložník ). Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
743ACB SŽDC10	Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího nátěru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky ( tř.II, IP 65 ) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošinu věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za světlomety a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
743ZAC SŽDC10	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladů na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
744ABA SŽDC10	Plastová rozvodnice, 225x175x100 mm Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
744CAB SŽDC10	Jistič B6A/1 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
744DEA SŽDC10	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 6B-1N-030AC Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
744JDC SŽDC10	Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	kus
74A800 SŽDC10	Uzemnění stožáru TV Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	kus
75001-R SŽDC10	Rozšíření stávající ústředny Lites MHU110 Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75002-R SŽDC10	Deska (PCB) jednoportového převodníku z RS232/485/422 na 10/100Base-TX, bez šifrování, bez napájecího adaptéru, OS CoBos. Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75003-R SŽDC10	Hlásič opticko-kouřový adresovat., lehký Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75004-R SŽDC10	Příslušenství tlačítkových hlásičů Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75005-R SŽDC10	Označení hlásičů barvou Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75006-R SŽDC10	Patice hlásiče Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75007-R SŽDC10	KABEL JE-H (ST) H, zatažení do chráničky Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
75008-R SŽDC10	Bezhalogenová, samozhášivá el.instal. trubka 34,5/28,8mm, uložení pod omítkou Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
75009-R SŽDC10	Protipožární ucpávka 1m2 Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75097-R SŽDC10	DEmontáž - Požární hlásič kouřový interaktivní lehký Kompletní montáž (demontáž pro další využití) požárního hlásiče včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění hlásiče vč. Případné patice, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EPS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75098-R SŽDC10	Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EPS v rozsahu 1 ústředny Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EPS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75099-R SŽDC10	Montáž: nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny Revize zařízení EPS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	kus
75100-R SŽDC10	Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny Revize zařízení EPS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	kus
75101-R SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EPS Školení obsluhy a základní údržby zařízení EPS.	hod
75A210 SŽDC10	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m
75A212 SŽDC10	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m
75A270 SŽDC10	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m
75A272 SŽDC10	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75A410 SŽDC10	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0 Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy se měří v kusech	ks
75A412 SŽDC10	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy se měří v kusech	ks
75G1EB SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1EC SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1ED SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1FA SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1FB SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1FBR-OV1 R-SigPro	Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní sítě (např. UKFY) 5 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1FC SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1FCR-OV1 R-SigPro	Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní sítě (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1GA SŽDC10	Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 4x2x0,5 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1GE SŽDC10	Dodávka - Kabel datový, např. LAM TWIN FTP 2x2x0,5 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1GX1 R208	Dodávka - Kabel SYKFY 2x2x0,5 mm Kompletní dodávka dle specifikace.	m
75G1GX2 R208	Dodávka - Kabel SYKFY 5x2x0,5 mm Kompletní dodávka dle specifikace.	m
75G1GX3 R208	Dodávka - Kabel SYKFY 10x2x0,5 mm Kompletní dodávka dle specifikace.	m
75G1JA SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 3 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1JC SŽDC10	Dodávka - Kabel zemní vodotěsný s pancířem, (např. TCEPKPFLEZE) 10 XN 0,8 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G1NA SŽDC10	Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BA SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BAR SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75G3BAX-052 SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BAX-072 SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákn Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BD SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vlákn Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BE SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 24 vlákn Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G3BF SŽDC10	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vlákn Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G4AA SŽDC10	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4AD SŽDC10	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4AI SŽDC10	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový s pancířem do 100 XN 0,8 mm, volně uložený Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4CA SŽDC10	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče, pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4CC SŽDC10	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4CD SŽDC10	Montáž - Ruční zatažení kabelů do chráničky nebo kabelovodu, do 300XN 0,8 mm Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4CI SŽDC10	Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m
75G4EA SŽDC10	Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75G5ACA-050 R	Drobné stavební práce při budování instalace Dodávka i montáž dle specifikace	soub.
75G5ACA-058 R	PE trubka se střední mechanickou odolností $\varnothing$ 32 mm, včetně příslušenství Dodávka i montáž dle specifikace	m
75G5AE SŽDC10	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G5AER SŽDC10	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G5AEX-052 SŽDC10	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75G5AEX-072 SŽDC10	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75G5CC SŽDC10	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5CCX-052 SŽDC10	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5CCX-072 SŽDC10	Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5DC SŽDC10	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5DG SŽDC10	Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5ED SŽDC10	Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5EI SŽDC10	Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G5FK SŽDC10	Dodávka - Spojka Y 40 / 40 / 40 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G6AA SŽDC10	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AA-1 R	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože, žlabu Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AB SŽDC10	Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6ABR SŽDC10	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu, chráničky Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AB-R R	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu, chráničky Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AB-R SŽDC10	Montáž - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu, chráničky Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AD SŽDC10	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AE SŽDC10	Montáž - Zatažení 1xHDPE trubky do chráničky Ø 110 až 160 mm Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AEX-032 SŽDC10	Montáž - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ø do 90 mm Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m
75G6AH SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75G6AJ SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	m

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75G6AJR	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m
SŽDC10	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	
75G6AL	Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	kus
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6AM	Montáž - Spojka, redukce na HDPE trubku	kus
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6AN	Montáž (dem.) - Optotruba: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	kus
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6EB	Montáž - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6EBR	Montáž - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6EBX-052	Montáž - Zafukování optického kabelů do ochranné HDPE trubky	m
SŽDC10	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC nad 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	
75G6EBX-072	Montáž - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G6FG	Demontáž do šrotu - Koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	kus
SŽDC10	Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	
75G6GB	Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	kus
SŽDC10	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G6HA	Montáž (dem.) - Plastová komora na spojkování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	kus
SŽDC10	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G7BB	Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm	m
SŽDC10	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7BC	Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 150 mm	m
SŽDC10	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7DA	Bezhalogenová, samozhášivá el.instal. trubka 30mm, střední mech.odolnost, uložení pod omítkou	m
SŽDC10	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7DA1	Bezhalogenový, samozhášivý žlab, střední mech.odolnost,	m
R208	Pořízení a montáž materiálu včetně podružních materiálů, dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7DA2	Bezhalogenová, samozhášivá el.instal. lišta 25x15mm, střední mech.odolnost, uložení na omítku	m
SŽDC10	Pořízení a montáž materiálu včetně podružních materiálů, dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7DA3	Bezhalogenový, samozhášivý žlab, střední mech.odolnost, 100x40	m
SŽDC10	Pořízení a montáž materiálu včetně podružních materiálů, dopravy do staveništního skladu a skladování	
75G7FB	Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění	m
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G7FC	Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 150 mm, sestavení a upevnění	m
SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	
75G7FM1	Montáž - el.instal. trubka 30mm, nebo žlabu sestavení, upevnění a uložení	m
R208	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75G7FN SŽDC10	Drobný instalační materiál Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	ks
75G8AD SŽDC10	Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G8BB SŽDC10	Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75G9AA SŽDC10	Dodávka - Skříň 19", 15U, 600 x 600 mm Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9AD SŽDC10	Dodávka - Skříň 19", 42U, 600 x 600 mm Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9AFROV1 R-SigPro	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9AFROV1 SŽDC10	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9AFR-OV2 R-SigPro	Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic.	kus
75G9DC SŽDC10	Dodávka - Dno s ventilací úplné pro skříně 19" Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9DF SŽDC10	Dodávka - Police 1U / 250 RAL šedá pro skříně 19" Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9DG SŽDC10	Dodávka - Police výsuvná 1U / 450 pro skříně 19" Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9DG-1 SŽDC10	Dodávka - Police 1U / 450 pro skříně 19" Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75G9EA SŽDC10	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 15U až 22U Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75G9EB SŽDC10	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75G9EC SŽDC10	Montáž - Díl do 19" skříně Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75G9ECX SŽDC10	Montáž - Díl do 19" skříně Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GAAA SŽDC10	Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAAB SŽDC10	Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAAC SŽDC10	Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAAD SŽDC10	Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAAE SŽDC10	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GABF SŽDC10	Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75GABJ SŽDC10	Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GADA SŽDC10	Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GADC SŽDC10	Montáž: měření - Změření zemního odporu pro montáž uzemnění, zhodnocení, zápis do měřicího protokolu Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GAGA SŽDC10	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAGB SŽDC10	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 2x10+1 svorkovnic 2 / 11 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAGH SŽDC10	Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GAHB SŽDC10	Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700 Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GAHE SŽDC10	Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GBAB SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	kus
75GBAC SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	kus
75GBAD SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	kus
75GBCB SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20žil Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů	kus
75GBCC SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu s pancířem v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40žil Odstranění pláště a pancíře kabelu a izolace vodičů a ukončení vodičů zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodičů	kus
75GCAA SŽDC10	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GCAC SŽDC10	Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GCAD SŽDC10	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GCAF SŽDC10	Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GCBA SŽDC10	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GCBC SŽDC10	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75GCBE SŽDC10	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ Přípevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	kus
75GDAA SŽDC10	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (ø svazku žil 43 mm,min. ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GDCA SŽDC10	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (ø svazku žil 43 mm,min. ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GEAB SŽDC10	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GECB SŽDC10	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu s pancířem do 60 žil Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GEEA SŽDC10	Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GEED SŽDC10	Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové s pancířem malá Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GEFD SŽDC10	Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFAC SŽDC10	Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se třemi kazetami sváru Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFBD SŽDC10	Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFFA SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFFB SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFFC SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFFD SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFHAR1 SŽDC10	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHBR1 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHCR1 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHCR2 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 36 vláken, 1U (24vl. ukončeno, 12vl. provařeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHDR1 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 48 vláken, 2U Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHFR1 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 36vl. provařeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHFR2 R-SigPro	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (72vl. ukončeno, 12vl. provařeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75GFHFR3 <i>R-SigPro</i>	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (72vl. ukončeno, 24vl. provařeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHFR4 <i>R-SigPro</i>	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (60vl. ukončeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFHFR5 <i>R-SigPro</i>	Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (60vl. ukončeno, 48vl. provařeno) Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75GFIA <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFIB <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFIC <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFID <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFIF <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GFIFR1 <i>R-SigPro</i>	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken - doplnění Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75GGAC <i>SŽDC10</i>	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu	úsek
75GGAD <i>SŽDC10</i>	Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu	úsek
75GGAE <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GGAF <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIAA <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIAB <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny, na skládce Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIAC <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GICA <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GICB <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 24 vlákny při montáži (po položení) Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75GICC SŽDC10	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 36 vláknů při montáži (po položení) Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIEA SŽDC10	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 8 vlákny pro 2 vlnové délky Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIEB SŽDC10	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIEC SŽDC10	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 24 vlákny pro 2 vlnové délky Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75GIED SŽDC10	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 36 vlákny pro 2 vlnové délky Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75H3AC SŽDC10	Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75H3AD SŽDC10	Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75H4AB SŽDC10	Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75H5AQ-1 R	PE trubka se střední mechanickou odolností $\varnothing$ 32 mm, včetně úchytů, včetně příslušenství Dodávka i montáž dle specifikace	m
75H8AA SŽDC10	Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75H8BC SŽDC10	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75H8BI SŽDC10	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75H8BJ SŽDC10	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m
75H8FA SŽDC10	Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75H8HK SŽDC10	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75H8IK SŽDC10	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75HFEA SŽDC10	Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HJBB SŽDC10	Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32 Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m
75HJED SŽDC10	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ø 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ø32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75HLDE SŽDC10	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HLDF SŽDC10	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 2 m, duplex Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HLDJ SŽDC10	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HLDLX-032 SŽDC10	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 4 m, duplex Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 4m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HLDLX-052 SŽDC10	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 4 m, duplex Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 4m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HLGC SŽDC10	Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-LC / PC do 2 m Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-LC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HLGE SŽDC10	Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HLGF SŽDC10	Montáž - Patchcord E2000 / APC-SC / PC nad 2 m Kompletní montáž patchcord LC/PC-SC/PC nad 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75HMAB SŽDC10	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m
75HMDA SŽDC10	Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m
75HMFAX R	Metalický Patchcord cat. 5e - RJ 45, 2m Dodávka a montáž	kus



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75HMFAX-032 R	Metalický Patchcord cat. 5e - RJ 45, 2m Dodávka i montáž	kus
75HMFAX-052 R	Metalický Patchcord cat. 5e - RJ 45, 2m Dodávka i montáž dle specifikace	kus
75HMFAX R	Metalický Patchcord cat. 5e - RJ 45, 5m Dodávka i montáž	kus
75HNBD SŽDC10	Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HNCE SŽDC10	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HNFF SŽDC10	Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HNHD SŽDC10	Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45 Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HODE SŽDC10	Dodávka - Police a vana montážní Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODER-OV1 R-SigPro	Dodávka - Vana montážní 2U Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODG SŽDC10	Dodávka - Panel vyvazovací Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODGROV1 R-SigPro	Dodávka - Panel datový 12 portů Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODGROV2 R-SigPro	Dodávka - Panel datový 24 portů Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODGROV3 R-SigPro	Dodávka - Panel datový 48 portů Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODJ SŽDC10	Dodávka - Panel jističový Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODJX-032 SŽDC10	Dodávka - Panel jističový a panel napájení Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODJX-092 SŽDC10	Dodávka a montáž - Panel jističový a panel napájení Dodávka a montáž zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HODK SŽDC10	Dodávka - Přívod napájecí Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HOGE SŽDC10	Montáž (dem.) - Police a vana montážní Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HOGG SŽDC10	Montáž - Panel vyvazovací Kompletní montáž panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75HOGGROV1 <i>R-SigPro</i>	Montáž (dem.) - Panel datový Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HOGJ <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Panel jističový Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HOGK <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Přívod napájecí Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	kus
75HOXY <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Panel jističový a panel napájení Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75HOZY <i>SŽDC10</i>	Montáž - Panel jističový a panel napájení Kompletní montáž panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75I4DC <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 5 A do 10 A, se zálohovaným napájením nad 2 do 6 hod. Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	kus
75I4ED <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod. Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	kus
75I5DD <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 300 do 500 VA a se zálohovaným napájením na 6 hod. Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	kus
75I6AB <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA do 200 VA Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	kus
75I6BB <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrně se zatížením nad 100 VA do 200 VA Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	kus
75I7AA <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19") Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště.	kus
75I9AC <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdřená nad 20 VAh do 60 VAh Dodávka kyselé akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus
75I9AD <i>R-SigPro</i>	Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdřená nad 60 VAh do 120 VAh Dodávka kyselé akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus
75I9AD <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdřená nad 60 VAh do 120 VAh Dodávka kyselé akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus
75I9DA <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Stojan, nosič akumulátorů jednostupňový do 1 m2 Dodávka stojanu na baterie o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus
75I9DB <i>R-SigPro</i>	Dodávka - Stojan, nosič akumulátorů dvoustupňový do 1 m2 Dodávka stojanu na baterie o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus
75I9DB <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Stojan, nosič akumulátorů dvoustupňový do 1 m2 Dodávka stojanu na baterie o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75IABA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus
SŽDC10	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	
75IABB	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus
R-SigPro	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	
75IABB	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus
SŽDC10	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	
75IAFA	Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	kus
SŽDC10	Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přívodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů.	
75IAIA	Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	kus
R-SigPro	Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií.	
75IAIA	Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	kus
SŽDC10	Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií.	
75IAIC	Montáž (dem.) - Akubaterie velikosti nad 30 Vah do 120 VAh	kus
SŽDC10	Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů .	
75J1AA	Dodávka - IP rozhlasová ústředna	kus
SŽDC10	Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1AI	Dodávka - Stojanová rozhlasová ústředna venkovní 300 W	kus
SŽDC10	Dodávka stojanové rozhlasové ústředny venkovní 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1CA	Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	kus
SŽDC10	Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DA	Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu	kus
SŽDC10	Dodávka stožáru pro 2 repro bez základu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DB	Dodávka - Základ prefabrikovaný pro kamerový stožár	kus
R	Dodávka i montáž dle specifikace	
75J1DB	Dodávka - Základ prefabrikovaný pro kamerový stožár	kus
SŽDC10	Dodávka základu prefabrikovaného pro kamerový stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DGR	Dodávka - Stožár kamerový sklopný 5 m	kus
SŽDC10	Dodávka stožáru kamerového sklopného 5 m dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DGX-032	Dodávka - Stožár kamerový sklopný 5 m	kus
SŽDC10	Dodávka stožáru kamerového sklopného 5 m dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DGX-052	Dodávka - Stožár kamerový sklopný 5 m	kus
SŽDC10	Dodávka stožáru kamerového sklopného 5 m dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DGX-072	Dodávka - Stožár kamerový sklopný 5 m	kus
SŽDC10	Dodávka stožáru kamerového sklopného 5 m dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DI	Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	kus
SŽDC10	Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	
75J1DJ1ROV2	Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	kus
R-SigPro	Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J1DJ1ROV2 SŽDC10	Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J1DJROV1 R-SigPro	Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J1DJROV2 R-SigPro	Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV Dodávka převodního transformátoru modému, dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J1DL SŽDC10	Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J1FG SŽDC10	Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J2AB SŽDC10	Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2AE SŽDC10	Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2AF SŽDC10	Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2AG SŽDC10	Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2AJ SŽDC10	Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod. Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofону včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofону, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2AL SŽDC10	Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J2AQ SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	kus
75J2BG SŽDC10	Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připr. kabelovou nebo drátovou formou. Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J2BHROV1 <i>R-SigPro</i>	Montáž (dem.) - Převodní transformátor Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2BHROV1 <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Převodní transformátor Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2CA <i>SŽDC10</i>	Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J2CD <i>SŽDC10</i>	Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J2DA <i>SŽDC10</i>	Montáž - Kamerový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky. Kompletní montáž kamerového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2DAR <i>SŽDC10</i>	Montáž - Kamerový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky. Kompletní montáž kamerového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2DG <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2DI <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Ochranná trubka Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2DM <i>SŽDC10</i>	Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. do stěny Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly pro reproduktor včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly pro reproduktor a jeho upevnění do stěny. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J2FC <i>SŽDC10</i>	Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolů o měření.	kus
75J2HE <i>SŽDC10</i>	Demontáž do šrotu - Rozhlasový stožár Demontáž rozhlasového stožáru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	kus
75J2HH <i>SŽDC10</i>	Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	kus
75J3AB <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Hlavní hodiny jednolinkové s akumulátorem Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J3AC <i>SŽDC10</i>	Dodávka - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J3AD SŽDC10	Dodávka - Přijímač DCF Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J3BA SŽDC10	Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J3BL SŽDC10	Dodávka - Podružné nebo autonomních hodiny vnitřní digitálních jednostranné 100 mm, ukazatel čas a datum Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J3DB SŽDC10	Montáž (dem.) - Hlavní hodiny jednolinkové s akumulátorem Přípevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.	kus
75J3DC SŽDC10	Montáž (dem.) - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem Přípevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.	kus
75J3DD SŽDC10	Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení. Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75J3DG SŽDC10	Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné ø 30 - 80 cm Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.	kus
75J3DK SŽDC10	Montáž (dem.) - Autonomní nebo digitální hodiny jednostranné na připravené úchytné body Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.	kus
75J4BA SŽDC10	Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4CB SŽDC10	Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 6-řádková (osvětlení LED diodami) Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4CC SŽDC10	Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 9-řádková (osvětlení LED diodami) Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4DA SŽDC10	Dodávka - HW ČR: řídicí počítač pro řízení informačního zařízení Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4DC SŽDC10	Dodávka - HW Monitor LCD 19" Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4DH SŽDC10	Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4EE SŽDC10	Dodávka - SW modul pro zobrazování odjezdů vlaků na inf. monitoru pro samostatnou žst. (licencováno na skutečný počet monitorů) Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4EG SŽDC10	Dodávka - SW CDP, počet stanic 6-15 (řídicí SW pro dálkově řízené trati z CDP) Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4EK SŽDC10	Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4EO SŽDC10	Dodávka - SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4EP SŽDC10	Dodávka - SW, příprava dat GVD Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75J4FA SŽDC10	Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75J4FC SŽDC10	Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule devítiřádková, zatažení kabelů, bez zapojení Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J4GA SŽDC10	Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km Proškolení a zcvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	hod
75J4HA SŽDC10	Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75J4IA SŽDC10	Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75J4JA SŽDC10	Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75J5II SŽDC10	Dodávka - Provozní kniha EPS Dodávka provozní knihy EPS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J5NG SŽDC10	Demontáž do šrotu - Vnitřní kabelový rozvod EPS Demontáž vnitřních kabelových rozvodů EPS do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	m
75J6AD SŽDC10	Dodávka - Ústředna EZS, 16 zón na základní desce, max. 96, 8 PGM výstupů, 16 podsystémů, 250 uživatelů, paměť 1000+1500 událostí, možnost připojení max. 8 čteček. Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6AI SŽDC10	Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, s vestavěnou bezkontaktní čtečkou karet. Dodávka ovládací a programovací LCD klávesnice s vestavěnou bezkontaktní čtečkou karet. dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6AK SŽDC10	Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6AO SŽDC10	Dodávka - Modul připojení ústředny v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP. Dodávka modulu připojení ústředny v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6BA SŽDC10	Dodávka - PIR čidlo (detektor) Dodávka PIR čidla (detektoru) dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6BD SŽDC10	Dodávka - PIR čidlo (detektor) stropní Dodávka PIR čidla (detektoru) stropního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6BK SŽDC10	Dodávka - Zvukové čidlo (audiodetektor) tříštění skla Dodávka zvukového čidla (audiodetektoru) tříštění skla dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6CD SŽDC10	Dodávka - Magnetický kontakt EZS Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6DA SŽDC10	Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6DB SŽDC10	Dodávka - Bezkontaktní čtečka pro ovládání dveří / EZS kartou. Dodávka bezkontaktní čtečky pro ovládání dveří / EZS kartou. dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6DD SŽDC10	Dodávka - Bezkontaktní karta pro čtečky, rozměry 85 x 55 x 1 mm. Dodávka bezkontaktní karty pro čtečky dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J6EB SŽDC10	Montáž - Ústředna EZS střední Kompletní montáž ústředny EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ústředny EZS, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J6ED SŽDC10	Montáž - Napájecí díl EZS Kompletní montáž napájecího dílu EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího dílu EZS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6EF SŽDC10	Montáž - Ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet pro EZS Kompletní montáž ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6EG SŽDC10	Montáž (dem.) - Čtečka karet pro EZS Kompletní montáž (demontáž pro další využití) čtečky karet včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čtečky karet, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6EH SŽDC10	Montáž - Koncentrátor pro EZS Kompletní montáž koncentrátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění koncentrátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6EL SŽDC10	Montáž - Komunikační modem IP pro EZS Kompletní montáž komunikačního modemu IP včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění komunikačního modemu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6EN SŽDC10	Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J6EO SŽDC10	Montáž: nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolů	kus
75J6EP SŽDC10	Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolů	kus
75J6EQ SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.	hod
75J6EQ1-R SŽDC10	HW a SW pro napojení EZS do DDTS ŽDC Kompletní montáž integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6FA SŽDC10	Montáž - PIR čidlo (detektor) Kompletní montáž PIR čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla (detektoru), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6FF SŽDC10	Montáž - Audiočidlo (detektor) Kompletní montáž čidla zvuku (audiodetektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla zvuku (audiodetektoru), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J6FK SŽDC10	Montáž - Magnetický kontakt lehký Kompletní montáž magnetického kontaktu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění magnetického kontaktu, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6FO SŽDC10	Montáž - Tamper Kompletní montáž tamperu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění tamperu (sabotážního kontaktu), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EPS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J6FQ SŽDC10	Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení čidla (detektoru) EZS Dodavatelské přezkoušení funkce čidla (detektoru) EZS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J7AA SŽDC10	Dodávka - Ústředna ASHS malá Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AC SŽDC10	Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AD1 SŽDC10	Dodávka - Siréna s majákem ASHS, oranžová čočka Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AD3 SŽDC10	Dodávka - Siréna s majákem ASHS, červená čočka Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AE1 SŽDC10	Dodávka - Požární tlačítko nouzového přerušení, zelené Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AF SŽDC10	Dodávka - Hasicí prostředek ASHS Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kg
75J7AG SŽDC10	Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AH SŽDC10	Dodávka - Ruční spouštěč ASHS Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AI SŽDC10	Dodávka - Tlakový spínač ASHS Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AJ SŽDC10	Dodávka - Monitor tlaku ASHS Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AK SŽDC10	Dodávka - Tryska ASHS Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7AL SŽDC10	Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7BF SŽDC10	Dodávka - Tlaková láhev 81l pro ASHS Dodávka tlakové lahve 81l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7BF-R R	Dodávka - Tlaková láhev 51l pro ASHS Dodávka tlakové lahve 51l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J7CA SŽDC10	Montáž - Systém ASHS malý Kompletní montáž systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J7CD SŽDC10	Montáž: programování - ASHS Kompletní naprogramování zařízení, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75J7CE SŽDC10	Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J7CF SŽDC10	Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému Revize systému ASHS s vypracováním protokolu	kus
75J7CG SŽDC10	Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J7CH SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.	hod
75J7XA SŽDC10	Dodávka a montáž - Značení dotčených prostor Dodávka a montáž značek dle specifikace, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7XA-R SŽDC10	Dodávka a montáž - Regulační klapka Dodávka a montáž regulační klapky, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J7XB SŽDC10	Kabel CYA 6Žl.z. Dodávka a montáž kabelu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XB-R SŽDC10	Ohniodolný kabel 2x1, funkční odolnost 180min. Dodávka a montáž kabelu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XC SŽDC10	Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min. Dodávka a montáž kabelu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XD SŽDC10	Ohniodolný kabel 5x2x0,8, funkční odolnost 180min. Dodávka a montáž kabelu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XE SŽDC10	Ohniodolný kabel 3x1,5-J, funkční odolnost 180min. Dodávka a montáž kabelu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XF SŽDC10	Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků Dodávka a montáž materiálu, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75J7XG SŽDC10	Zatěsnění střežených prostor Dodávka a montáž materiálu, včetně příslušenství. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	ks
75J7XH SŽDC10	Zavírač dveří Dodávka a montáž zavírače dveří, včetně příslušenství. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	ks
75J7XI SŽDC10	Přepětová ochrana Dodávka a montáž přepětové ochrany, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	ks
75J7XJ SŽDC10	Jistič 6A Dodávka a montáž jističe, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	ks

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J7XK SŽDC10	Provozní kniha Dodávka provozní knihy, včetně příslušenství. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	ks
75J7XL SŽDC10	Hydraulický výpočet Hydraulický výpočet a dokumentace.	ks
75J8BG SŽDC10	Dodávka - Maják-siréna 9-28 Vss, 20 mA / 24 V, IP 65, 1 Hz, -25 až 55°C pro EPS, EZS, ASHS Dodávka majáku-sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J8BH SŽDC10	Dodávka - Propojovací krabice malá s tamperem pro EPS, EZS, ASHS Dodávka propojovací krabice malé s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J8BI SŽDC10	Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J8ED SŽDC10	Montáž - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS Kompletní montáž sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J8EG SŽDC10	Montáž - Rozvodná krabice malá pro EPS, EZS, ASHS Kompletní montáž rozvodné krabice pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krabice, její upevnění, příprava na zapojení vodičů a tamperu. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J8EH SŽDC10	Montáž - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozvodné krabice pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krabice, její upevnění, příprava na zapojení vodičů a tamperu. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J8CH SŽDC10	Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9AC SŽDC10	Dodávka - Kamera IP barevná Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9ACX-032 SŽDC10	Dodávka - Kamera IP barevná Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9ACX-052 SŽDC10	Dodávka - Kamera IP barevná Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9ACX-072 SŽDC10	Dodávka - Kamera IP barevná Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9AGR R	Dodávka - Kamera dome IP barevná Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9AGX-052 SŽDC10	Dodávka - Kamera dome IP barevná Dodávka kamery dome IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9AGX-072 SŽDC10	Dodávka - Kamera dome IP barevná Dodávka kamery dome IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9CC SŽDC10	Dodávka - Kryt s vyhříváním Dodávka krytu s vyhříváním dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9CG SŽDC10	Dodávka - Konzole pro kamerový kryt Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J9CIR SŽDC10	Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9CIX-032 SŽDC10	Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9CIX-052 SŽDC10	Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9CIX-072 SŽDC10	Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9EL SŽDC10	Dodávka - Ovládací pracoviště Dodávka ovládacího pracoviště dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75J9FB SŽDC10	Montáž - Kamera v krytu na konzoli, stativ Kompletní montáž kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J9FD SŽDC10	Montáž: nastavení - Kamera pevná Kompletní nastavení připojení pevné kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FF SŽDC10	Montáž: nastavení - Speciální funkce kamery - otočné Kompletní nastavení speciálních funkcí připojení kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FFR SŽDC10	Montáž: nastavení - Speciální funkce kamery Kompletní nastavení speciálních funkcí připojení kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FFX-072 SŽDC10	Montáž: nastavení - Speciální funkce kamery - otočné Kompletní nastavení speciálních funkcí připojení kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FGR SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J9FGX-032 SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J9FGX-052 SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J9FGX-072 SŽDC10	Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	kus
75J9FI SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Kamera pevná venkovní Kompletní nastavení pevné kamery v krytu pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FJ SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Kamera dálkově ovládaná Kompletní nastavení dálkově ovládané kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus
75J9FJR SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Kamera dálkově ovládaná Kompletní nastavení dálkově ovládané kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75J9GE SŽDC10	Montáž - Napájecí zdroj kamery Kompletní montáž napájecího zdroje kamery včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery, jeho upevnění, připojení napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J9GG SŽDC10	Montáž - Vyhřívaného kamerového krytu Kompletní montáž vyhřívaného kamerového krytu včetně příslušenství. Položka obsahuje montáž a zapojení kamerového krytu. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J9JF SŽDC10	Montáž - Ovládací pracoviště kamerového systému Kompletní montáž ovládacího pracoviště včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládacího pracoviště, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	kus
75J9JQ SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.	hod
75K1AA SŽDC10	Dodávka - Telefon MB včetně zdroje Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K1AB SŽDC10	Dodávka - Telefon AUT Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K1AC SŽDC10	Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K1AD SŽDC10	Montáž (dem.) - Telefon AUT Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K1BFROV1 R-SigPro	Dodávka - Záznamové zařízení IP zapojovače, vč. Licencí Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K1BK SŽDC10	Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K1CFROV1 R-SigPro	Montáž (dem.) - Záznamové zařízení IP zapojovače Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K1CK SŽDC10	Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K1DFROV1 R-SigPro	Montáž: oživení - Záznamové zařízení IP zapojovače Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K1DJ SŽDC10	Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K1EA SŽDC10	Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	kus
75K1EI SŽDC10	Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	kus
75K2AB SŽDC10	Dodávka - Telefon VoIP Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2ABROV1 R-SigPro	Dodávka - Telefon VoIP s přídavným tlačítkovým panelem Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2ABROV1 SŽDC10	Dodávka - Telefon VoIP s přídavným tlačítkovým panelem Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75K2AE SŽDC10	Montáž (dem.) - Telefon VoIP Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	kus
75K2AEROV1 R-SigPro	Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	kus
75K2AF SŽDC10	Montáž: nastavení - Telefon VoIP Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2AFROV1 R-SigPro	Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2AFROV1 SŽDC10	Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2FA SŽDC10	Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2FB SŽDC10	Dodávka - Brána IP - PSTN Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2FC SŽDC10	Dodávka - Brána IP - MB Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2GA SŽDC10	Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	kus
75K2GB SŽDC10	Montáž (dem.) - Brána IP - PSTN Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	kus
75K2GC SŽDC10	Montáž (dem.) - Brána IP - MB Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakončováním	kus
75K2HA SŽDC10	Montáž: oživení - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HB SŽDC10	Montáž: oživení - Brána IP - PSTN Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HC SŽDC10	Montáž: oživení - Brána IP - MB Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HG SŽDC10	Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HH SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a ATÚ Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HI SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a zařízením pro ovládání radiostanic Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HJ SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a RÚ Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HJROV1 R-SigPro	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a IZ Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HL SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovači Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75K2HMH SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a řířdí stanicí Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HMH SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2HMH SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 50 portů Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2JGROV1 R-SigPro	Dodávka - karta E1 (ústřednová část) Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K2LOROV1 R-SigPro	Montáž: začlenění, programování , oživení, zprovoznění - telefonní ústředny TDM-IP Oživení, naprogramování zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K2MA SŽDC10	Demontáž do šrotu - Telefonní ústředna TDM (ISDN) do 30 portů převážně analogová Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	kus
75K5AG SŽDC10	Dodávka - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K5BF SŽDC10	Montáž (dem.) - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K5CL SŽDC10	Montáž: oživení - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K6DAROV1 R-SigPro	Demontáž do šrotu - Přenosové zařízení VZ12/24 Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	kus
75K6EA SŽDC10	Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K6ED SŽDC10	Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4 Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K6EM SŽDC10	Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 - licence pro dohled Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75K6FA SŽDC10	Montáž (dem.) - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75K6GD SŽDC10	Montáž: programování - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4 Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K6HA SŽDC10	Montáž: oživení - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K6HD SŽDC10	Montáž: oživení - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4 Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K6IB SŽDC10	Montáž: zprovoznění - Trakt STM4 přenosového zařízení SDH STM 1 a 4 Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K6IP SŽDC10	Montáž: začlenění - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4: začlenění do dohledu Začlenění zařízení do systému vč. nastavení a měření, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75K7AA SŽDC10	Dodávka - Základnová radiostanice TRS - vř výkon 6 W Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75K7AD SŽDC10	Dodávka - Ovládací pracoviště TRS včetně systémové kabeláže a konektorů Dodávka ovládacího pracoviště traťového systému, včetně systémové kabeláže a konektorů a dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat požadavky SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7AE SŽDC10	Dodávka - Závěsný rám včetně montážních dílů pro připevnění radiostanice / bloku TRS na zeď nebo na ocel. konstrukci Dodávka závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocel. konstrukci. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7AG SŽDC10	Dodávka - Elektronická karta ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště TRS Dodávka elektronické karty ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7AK SŽDC10	Dodávka - Přenosná radiostanice TRS, vf. výkon 6 W Dodávka přenosné radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7BA SŽDC10	Dodávka - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W včetně baterie pro 6 hodin provozu Dodávka napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč. baterie pro 6hod. provoz. Součástí dodávky je usměrňovač, baterie, jištění, propojovací kabely. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7CA SŽDC10	Dodávka - Anténa všesměrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 460MHz, vč. držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7CB SŽDC10	Dodávka - Anténa směrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár Dodávka - anténa směrová pro pásmo 460MHz, vč. držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7CC SŽDC10	Dodávka - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár Dodávka - anténní soustava složená ze 2 směrových antén pro pásmo 460MHz, vč. držáku na anténní stožár. Anténní soustava dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7CD SŽDC10	Dodávka - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 mHz včetně držáku Dodávka - dělicí člen 50/50% pro pásmo 460MHz, vč. držáku. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K7DA SŽDC10	Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů. Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 23mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m
75K7DE SŽDC10	Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm. Dodávka - konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K8AA SŽDC10	Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W Položka obsahuje kompletní montáž základnové radiostanice traťového systému včetně příslušenství. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč. anténního svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75K8AD SŽDC10	Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště základnové radiostanice TRS Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště traťového systému. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75K8AE SŽDC10	Montáž (dem.) - Závěsný rám radiostanice / bloku TRS vč. dílů pro připevnění na zeď nebo na ocel. konstrukci Položka obsahuje kompletní montáž závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocelovou konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75K8AG	Montáž (dem.) - Elektronická karta ovládacího bloku TRS pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž elektronické karty ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně modulu, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8BA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vř výkon 6 W včetně baterie pro 6 hodin provozu	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč.baterie pro 6hod. provoz z baterie. Položka obsahuje instalaci usměrňovače, uložení baterie, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, montáž jisticích prvků, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů a revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8CA	Montáž (dem.) - Anténa všesměrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8CB	Montáž (dem.) - Anténa směrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž směrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8CC	Montáž (dem.) - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž anténní soustavy složené ze 2 směrových antén, vč.držáků na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8CE	Montáž (dem.) - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 MHz včetně držáku	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž dělicího členu vč.držáku. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném místě, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8DA	Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení.	m
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 23mm na konstrukce, zatažení kabelu do připravených trubek, osazení kabelu konektory, měření parametrů po instalaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8DE	Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm.	kus
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní montáž konektoru pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Položka obsahuje mechanické připevnění konektoru na kabel a na konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	
75K8FB	Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	úsek
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.	
75K8FE	Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 10 ks radiostanic	úsek
SŽDC10	Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.	
75K8FG	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího pracoviště TRS	hod
SŽDC10	Položka obsahuje zácvik obsluhy v ovládání pracoviště traťového rádiového systému.	
75K8IC	Demontáž do šrotu - Anténní soustava složená ze 2 směrových antén	kus
SŽDC10	Položka obsahuje demontáž do šrotu anténní soustavy složené ze 2 směrových antén. Položka obsahuje mechanickou demontáž antén, dělicího členu, odpojení od kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy z místa demontáže do staveništního skladu, předání majiteli v místě staveništního skladu.	

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75K9AA SŽDC10	Dodávka - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K9AB SŽDC10	Dodávka - Blok 2 základnových radiostanic MRS, vf. výkon do 10 W Dodávka bloku 2 radiostanic v pásmu 146-158MHz, vf. výkon do 10W dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	kus
75K9AD SŽDC10	Dodávka - Ovládací pracoviště základnové radiostanice MRS s dotykovou obrazovkou včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů Dodávka ovládacího pracoviště (s dotykovou obrazovkou), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	kus
75K9AH SŽDC10	Dodávka - Přenosná radiostanice MRS, vf. výkon do 6 W Dodávka přenosné radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K9CA SŽDC10	Dodávka - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 150 MHz, vč.držáku na anténní stožár dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75K9DA SŽDC10	Montáž (dem.) - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W Položka obsahuje kompletní montáž radiostanice 146-158MHz, vf výkon 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténního svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75K9DB SŽDC10	Montáž (dem.) - Blok 2 základnových radiostanic MRS, vf. výkon do 10 W Položka obsahuje kompletní montáž bloku 2 radiostanic v pásmu 146-158MHz, vf. výkon do 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění bloku rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly vč.anténního svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanic, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75K9FA SŽDC10	Montáž (dem.) - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény pro pásmo 150 MHz. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75K9GA SŽDC10	Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění až 16 kanálů na radiostanici, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy měřicí techniky.	kus
75K9GC SŽDC10	Montáž: oživení - Stuhová síť v pásmu 150 MHz do 5 radiostanic Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení stuhové sítě v pásmu 150 MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.	kus
75K9HA SŽDC10	Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího ovládání dispečerského pracoviště MRS s dotyk. obrazovkou Kompletní školení a zácvik obsluhy v ovládání dispečerského pracoviště MRS - ovládací souprava v podobě dotykové obrazovky, vypracování osvědčení o školení a zácviku.	hod
75K9IA SŽDC10	Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS do 5 železničních stanic (1 řídící a 4 podřízené) Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - do 5 železničních stanic (1 řídící a 4 podřízené)	kus
75KDAC SŽDC10	Montáž: měření - Měření po realizaci pro traťový radiový systém 460 MHz. Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřícího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 460 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů.	kus
75KDBA SŽDC10	Dodávka - Radiovník s označením dle specifikace Dodávka radiovníku s označením dle specifikace. Radiovník musí splňovat předpisy SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KDBB SŽDC10	Dodávka - Ocelový sloupek pro radiovník Dodávka ocelového sloupku pro radiovník. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KDBC SŽDC10	Montáž (dem.) - Radiovník na sloupek (konstrukci) Položka obsahuje kompletní montáž radiovníku na sloupek (konstrukci)vč. pomocných materiálů. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.	kus
75KDBD SŽDC10	Montáž (dem.) - Ocelový sloupek pro radiovník včetně základu Položka obsahuje kompletní montáž ocelového sloupku pro radiovník včetně základu. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.	kus
75KEAA SŽDC10	Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu TRS 460 MHz Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAB SŽDC10	Dodávka - Přepětová ochrana na anténním svodu TRS 460 MHz Dodávka - přepětová ochrana na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka přepětové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAC SŽDC10	Dodávka - Oddělovací koaxiální člen TRS 460 MHz Dodávka - Oddělovacího koaxiálního členu pro 460 MHz. Dodávka oddělovacího koaxiálního členu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Prvek musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAD SŽDC10	Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu MRS 150 MHz Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič bleskového proudu musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAE SŽDC10	Dodávka - Přepětová ochrana na anténním svodu MRS 150 MHz Dodávka - přepětová ochrana na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka přepětové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAF SŽDC10	Dodávka a montáž - Přepětová ochrana pro linku RJ 485 Dodávka - přepětová ochrana. Dodávka přepětové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEAG SŽDC10	Dodávka a montáž - Přepětová ochrana SPD T3 Dodávka - přepětová ochrana. Dodávka přepětové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KEBA SŽDC10	Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu Položka obsahuje kompletní montáž svodiče bleskového proudu na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče, připojení na anténní svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75KEBB SŽDC10	Montáž (dem.) - Přepětová ochrana na anténním svodu Položka obsahuje kompletní montáž přepětové ochrany na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přepětové ochrany, připojení na anténní svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75KEBC SŽDC10	Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen Položka obsahuje kompletní montáž oddělovacího koaxiálního členu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění oddělovacího koaxiálního členu, připojení na anténní svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus
75KFFJ SŽDC10	Montáž (dem.) - Připojení nového anténního stožáru na nové uzemnění Položka obsahuje kompletní montáž připojení stožáru na nové uzemnění. Položka obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KGAA SŽDC10	<p><b>Dodávka - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m</b></p> <p>Součástí položky je dodávka betonového technologického domku s plochou střechou a s jednou místností o vnějším rozměru 3x2,5m s odchylkou do 15%, podzemní části se světlostí 70cm pro kabelové vstupy s rošty, dvojitá podlaha. V podzemní části je technologický domek opatřen na zadní a na každé boční části 4 vstupními otvory pro kabely, průměr otvorů je 10 cm, otvory jsou opatřeny utěšňovacími průchodkami. Technologický domek je opatřen ocelovými dveřmi se zámkem pro jednotný klíč k zařízením GSM-R a bezpečnostní ocelovou mříží se stejným zámkem. Všechny kovové části musí být opatřeny protikorozní úpravou. Položka zahrnuje dopravu na místo stavby. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p>	kus
75KGAH SŽDC10	<p><b>Dodávka - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek - s jednou místností - klimatizace, temperování, havarijní ventilace, základní elektroinstalace</b></p> <p>Součástí položky je dodávka technického vybavení pro technologický domek s jednou místností v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zařízení EZS proti vniknutí nepovolaných osob – zabezpečení dveřním kontaktem, prostorovým čidlem, kouřovým čidlem, vnější sirénou; zařízení musí zabezpečit přenos informací do dohledového centra GSM-R</li> <li>– klimatizační zařízení s temperováním, případně samostatný zdroj vytápění</li> <li>– havarijní ventilace pro případ poruchy klimatizace</li> <li>– základní elektroinstalace – zásuvky, osvětlení</li> <li>– vnější nn rozvaděč s výbavou: hlavní 3f jistič 3x16A, přepětová ochrana, elektroměr, pojistkový odpínač, přívodka 3f pro připojení dieselagregátu, přepínač síť/diesel, rozvaděč musí zabezpečit oddělení elektroměrné části s hl. jističem od ostatních prvků</li> <li>– vnitřní nn rozvaděč s výbavou: vypínač 3x16A, jistič 10A pro zásuvkový rozvod, 6A pro osvětlení, 10A pro klimatizaci, jistič 3f - 3x10A pro usměrňovač 48V, 1x 10A pro zásuvkový panel ve skříni 19", 6A pro EZS, 2x rezerva 6A, 1x rezerva 10A</li> </ul> <p>Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p>	kus
75KGBA SŽDC10	<p><b>Montáž (dem.) - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m</b></p> <p>Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	kus
75KGBH SŽDC10	<p><b>Montáž (dem.) - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek</b></p> <p>Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	kus
75KHAI SŽDC10	<p><b>Dodávka - Router ve funkci pokročilého firewallu, porty 10 / 100</b></p> <p>Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	kus
75KHBE SŽDC10	<p><b>Montáž (dem.) - Router ve funkci pokročilého firewallu</b></p> <p>Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	kus
75KHCE SŽDC10	<p><b>Montáž: programování - Router ve funkci pokročilého firewallu</b></p> <p>Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	kus
75KHDE SŽDC10	<p><b>Montáž: konfigurace - Router ve funkci pokročilého firewallu</b></p> <p>Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	kus
75KHEE SŽDC10	<p><b>Montáž: oživení - Router ve funkci pokročilého firewallu</b></p> <p>Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	kus
75KHGC SŽDC10	<p><b>Dodávka - Switch L2, 8 portů 10 / 100, 1x SFP</b></p> <p>Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	kus
75KHGE SŽDC10	<p><b>Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x SFP</b></p> <p>Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	kus
75KHHB SŽDC10	<p><b>Montáž (dem.) - Switch L2, 8 portů 10 / 100</b></p> <p>Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	kus
75KHHC SŽDC10	<p><b>Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100</b></p> <p>Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním</p>	kus
75KHIB SŽDC10	<p><b>Montáž: programování - Switch L2, 8 portů 10 / 100</b></p> <p>Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.</p>	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KHIC SŽDC10	Montáž: programování - Switch L2, 24 portů 10 / 100 Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHIF SŽDC10	Montáž: konfigurace - Switch L2, 8 portů 10 / 100 Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHIG SŽDC10	Montáž: konfigurace - Switch L2, 24 portů 10 / 100 Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHII SŽDC10	Montáž: oživení - Switch L2, 8 portů 10 / 100 Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHIIK SŽDC10	Montáž: oživení - Switch L2, 24 portů 10 / 100 Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHKB SŽDC10	Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKD SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor šestislotové šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKDX-052 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor šestislotové šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKDX-072 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor šestislotové šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKFR-1 R	Dodávka - Optický konvertor Ethernet Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKFX-052 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKFX-054 R	Dodávka - Optický konvertor Ethernet Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	kus
75KHKHR SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKHX-052 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKHX-072 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKI SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKJ SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor E1, samostatný Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKXX-032 SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHKY SŽDC10	Dodávka - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	kus
75KHLB SŽDC10	Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLD SŽDC10	Montáž - Optický konvertor, šestislotové šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KHLDX-052 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor, šestislotové šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLDX-072 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor, šestislotové šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLF SŽDC10	Montáž - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLF-1 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor Ethernet Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLFX-052 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLFX-054 R	Montáž - Optický konvertor Ethernet Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLFX-072 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLHR SŽDC10	Montáž - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLHX-032 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLHX-052 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLHX-072 SŽDC10	Montáž - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLI SŽDC10	Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHLJ SŽDC10	Montáž (dem.) - Optický konvertor E1, samostatný Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	kus
75KHMB SŽDC10	Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMD SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor, šestislotové šasi Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMDR SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor, šestislotové šasi Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMF SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor Ethernet Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMF-1 R	Montáž: programování - Optický konvertor Ethernet Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMFR-1 SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor Ethernet Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KHHM SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHHMR SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHMI SŽDC10	Montáž: programování - Optický konvertor Ethernet, samostatný Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNB SŽDC10	Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHND SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor, šestislotové šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNDR SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor, šestislotové šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNF-1 SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor Ethernet Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNF-052 R	Montáž: konfigurace - Optický konvertor Ethernet Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNR SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNR-032 SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNR-052 SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNR-072 SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNI SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor Ethernet, samostatný Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNI SŽDC10	Montáž: konfigurace - Optický konvertor E1, samostatný Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHNY-R R	Montáž: konfigurace - Optický konvertor Ethernet Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOB SŽDC10	Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOD SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor, šestislotové šasi Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOF SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOF-050 SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75KHOF-1 SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOF-R R	Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOH SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor SNMP, karta do šasi Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOI SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75KHOJ SŽDC10	Montáž: oživení - Optický konvertor E1, samostatný Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	kus
75R54D R208	Montáž - Zařízení elektrického vrátneho, kompletní zapojení a odskoušení Kompletní montáž a dodávka dle specifikace.	kus
75XABA1 R208	Dodávka - Elektrický vrátný, vnější ústředna, napájecí zdroj, domový telefon, elektronický zámek a příslušenství. Kompletní montáž a dodávka dle specifikace.	ks
75Z0AA SŽDC10	Záznamové zařízení - diskové pole série, rack provedení, 12 TB Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AB SŽDC10	SW pro nahrávání a dálkovou správu videodat v síti IP Kompletní dodávka a instalace včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AD SŽDC10	Klientské PC dle požadavek výrobce SW, RACK provedení, ovládací klávesnice, myš Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AE SŽDC10	19" LCD monitor S-PVAIL, 2500:1, 280cd/m2, 8ms, 1280x1024, 10bit, DVI, repro, USB, TCO03 Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AF-R SŽDC10	UPS 2500VA, 230V, baterý pack 24V, montáž do 19" skříně Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AG SŽDC10	IP KVM pro klientské PC, 2x monitor DVI-I 1920x1200, UTP, IP Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AH SŽDC10	Patch panel 24 portů CAT 5E Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AI SŽDC10	Vyvazovací panel 1U Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AJ SŽDC10	Nadstavba na pracovní stůl dispečera v DK pro umístění LCD monitorů Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AK SŽDC10	Kabel CYKY-J 3x2,5 vč. uložení Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
75Z0AM SŽDC10	Přepěťová ochrana SPD typ 3, dálková signalizace poruchy Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AN SŽDC10	Ochrana sítě nn a ETHERNET CAT5, bez filtru, 16A Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
75Z0AO SŽDC10	Přepěťová ochrana pro Ethernet Cat5 Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AP SŽDC10	Jistič B10A/1 Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AQ SŽDC10	Panel napájení a jištění do 19"skříně Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AS-R SŽDC10	Elektroinstalační lišta vkladací, hranatá 20x20 vč. dalšího příslušenství Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m
75Z0AT SŽDC10	Drobný instalační materiál Kompletní dodávka a montáž včetně příslušenství. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště, cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks
75Z0AU SŽDC10	Zaškolení a manuály Školení obsluhy a základní údržby zařízení, včetně dokumentace.	ks