

# POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

PS 512 250 - Oprava kabelu 6kV mezi TTS 5230 a 5240

pro objednávku č.:

OR HKR\_SEE HK\_23\_64018152\_2020

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	ks	CENA	Celkem
<b>A Demontáže</b>						
1	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	6,0	0,0	0
2	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	1200,0	0,0	0
3	111101102	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z něž má být travina odstraněna nejednou.	ha	1,2	0,0	0
4	112101107	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odklizené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolonových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.	kus	8,0	0,0	0
5	112201102	Odstranění pařezů z jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	kus	8,0	0,0	0
6	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	75,0	0,0	0
<b>B Montáže</b>						
7	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	36,0	0,0	0
8	141720017	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 většího průměru protlaku přes 125 do 160 mm  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, nutné pro provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci, c) čerpání vody, d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí, e) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.	m	36,0	0,0	0
9	7491100015-R	Ohebná elektroinstalační trubka KOPOFLEX pr. 111-180mm	m	78,0	0,0	0
10	460150183	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.	m	725,0	0,0	0
11	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4  <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.	m3	325,0	0,0	0
12	460421082	Kabelové lože včetně podspy, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1320,0	0,0	0
13	7492400340	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVEY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný ( bez kabelových příchytok )	m	1320,0	0,0	0
14	7492451030	Montáž kabelů vn tržilových do 120 mm2 - uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)	m	1320,0	0,0	0
15	7495800079-R	MARKER červené barvy, pasivní s čtecím dosahem 1,5 m, 169,8 kHz	kus	25,0	0,0	0
16	7492756022-R	Montáž kabelové příchytky do průměru 40mm	kus	25,0	0,0	0
17	7491201091-R	Zemní kanál KOPOKAN 100-120x100mm	kus	650,0	0,0	0
18	7491251017-R	Montáž kabelových kanálů 100-140x60 z PVC zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	650,0	0,0	0
19	7491201093-R	Spojka zemního kanálu KOPOKAN	kus	650,0	0,0	0
20	7491251018-R	Montáž spojky zemního kanálu KOPOKAN	kus	650,0	0,0	0
21	7492103320	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SLV 95AL smřs.(SE120+RE70)	kus	6	0,0	0
22	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesi PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	24,0	0,0	0
23	7499700790	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka do 1 kV vč.kabelového oka	ks	4	0,0	0
24	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesi PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	kus	8,0	0,0	0
25	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, pásek FeZn do 120 mm2	m	100,0	0,0	0
26	7491601440-R	Svorka SR, SS, ST, SO, SP, SU, SZ	kus	30,0	0,0	0

27	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	kg	10,0	0,0	0
28	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	30,0	0,0	0
29	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup> - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvitiny vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetě a chráničku	m	100,0	0,0	0
30	7491600240-R	Týč ZT 1,0-1,5t Tprofil zemnicí	kus	8,0	0,0	0
31	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásce	kus	8,0	0,0	0
32	7499700430	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP	kus	30,0	0,0	0
33	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	2,0	0,0	0
34	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	600,0	0,0	0

**C VRN**

35	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	32,0	0,0	0
36	012103000-R	Geodetické práce	hod	44,0	0,0	0
37	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	32,0	0,0	0
38	020001000-R	Příprava staveniště	hod	8,0	0,0	0
39	030003001-R	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	hod	12,0	0,0	0
40	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	16,0	0,0	0
41	032903000-R	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	hod	16,0	0,0	0
42	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	16,0	0,0	0
43	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	32,0	0,0	0
44	065002000-R	Mimostaveništní doprava materiálů	hod	32,0	0,0	0
45	030003001	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	hod	406,0	0,0	0

**D ON**

46	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,0	0,0	0
47	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,0	0,0	0
48	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,0	0,0	0
49	7498151020.1	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,0	0,0	0
50	7498251020	Zkoušky a prohlídka rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků kabel 6, 22 kV - včetně vystavení protokolu	kus	5,0	0,0	0
51	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,0	0,0	0
52	7498456020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřícího vozu po dobu zkoušek	kus	6,0	0,0	0
53	7498456010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	6,0	0,0	0
54	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	16,0	0,0	0
55	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	16,0	0,0	0
56	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	8,0	0,0	0
57	065002001-R	Stížená pracovní podmínky	hod	32,0	0,0	0
58	9901000300-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t	km	50,0	0,0	0
59	9901000900-R	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 12 t	km	50,0	0,0	0
60	9903100100-R	Mechanizace (jeřáb, vysokozdvizný vozík, auto s plošinou, UNC)	hod	8,0	0,0	0

celkem						<b>2 844 402</b>
--------	--	--	--	--	--	------------------

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 815712

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** be60c69c-5569-48e4-82b1-49c4bb32d38b

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 16.06.2020 12:24:01



c12fbcef-45a1-4e45-84f2-2862e6a2f1e2