EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04 / 2022	PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05 / 2022	PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
Zhotovitel objektu:	**Intesys s.r.o**
Adresa:	Hájecká 1303/6 618 00 Brno
Kontakt:	+420 511 110 902 info@intesys.cz

SAGASTA

Intesys

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Emil Špaček	Ing. Tomáš Burda	Ing. Martin Blecha	Jiří Pokorný

Název stavby/akce:	**Rekontrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**		Označení (S-kód): S621500627 Označení zhotovitele: 120 076
Název části:	DOZ a další nadstavbové systémy (DTTS ŽDC, ...)		Označení části: D.1.2.10
Název objektu:	**CDP Přerov, doplnění DDTS**		Označení objektu/komplexu: **PS 14-26-03**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Soupis prací		Číslo přílohy: **4** **001** Paré:
Kraj: Vysočina	Katastrální území: viz. textová část	TUDU: 2031 26, 2031 M1, 2031 N1	
Stupeň dokumentace: DSP	Datum zpracování: 11 / 2021	Formáty: dle příloh	Měřítko: dle příloh

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 7	_ X D S P	_ D 1 2 1 0	_ P S 1 4 2 6 0 3	_ X X	_ 4 _ 0 0 1	_ 0 0 3

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

ASPE10

Formulář pro ocenění stavby

S **Stavba:** **Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav – Pohled** PS 14-26-03 0,00

O **Rozpočet:** **PS 14-26-03 CDP Přerov, doplnění DDTS**

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
0	1	2	3	4	5	6	9	10
SD	**x**	**75O**		**signalizační zařízení**				
P	**1**	**75O945**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE RDD DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**5,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho rozváděče RDD do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden rozvaděč OSV v rozsahu do osmi okruhů osvětlení - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů rozvaděčů OSV do osmi okruhů osvětelní.				
P	**2**	**75O941**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE EOV DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**8,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho rozváděče EOV v rozsahu do osmi výměn do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden rozvaděč EOV v rozsahu do osmi výměn - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů rozvaděčů EOV do osmi výměn.				
P	**3**	**75O945**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE OSV DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**15,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho rozváděče OSV v rozsahu do osmi okruhů osvětlení do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden rozvaděč OSV v rozsahu do osmi okruhů osvětlení - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů rozvaděčů OSV do osmi okruhů osvětelní.				
P	**4**	**75O949**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE PZTS DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**7,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jedné ústředny PZTS v rozsahu do dvaceti čidel do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS – doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu ústřednu PZTS v rozsahu do dvaceti čidel - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů ústředen PZTS do dvaceti kusů čidel.				
P	**5**	**75O94I**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE OSE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**22,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				

TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho převodníku M-BUS/ Ethernet s maximálním počtem 15ks připojených elektroměrů do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
P	**6**	**R-75O94M**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE ROZ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**5,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jedné ústředny ROZ do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu ústřednu ROZ - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů ústředen ROZ.				
P	**7**	**R-75O94R**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**4,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integrace jednoho kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů rozšíření kamerových serverů do deseti dalších kamer.				
P	**8**	**75O94R**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, ROZŠÍŘENÍ INTEGRACE KAM DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**2,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - rozšíření SW integrace jednoho kamerového serveru v rozsahu deseti dalších kamer do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o rozšíření kamerového serveru v rozsahu do deseti kamer - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů rozšíření kamerových serverů do deseti dalších kamer.				
P	**9**	**75O94V**	**2022_OTSKP**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE AKTIVNÍHO PRVKU PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU LTDS DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**2,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho aktivního prvku přenosového systému LTDS do sytému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů aktivních prvků přenosového systému LTDS.				
P	**10**	**R-75O94X**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**2,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				

TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden informační systém v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů informačního systému v žst./zast. v rozsahu do osmi tabulí.				
P	**11**	**R-75O953**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE VYT DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**3,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho výtahu do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jeden výtah - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů výtahů.				
P	**12**	**R-75O9571**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE KLIMATIZAČNÍ NEBO VZT JEDNOTKY DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**16,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jedné klimatizační nebo vzduchotechnické jednotky do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jednu klimatizační nebo vzduchotechnickou jednotku - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů klimatizačních nebo vzduchotechnických jednotek				
P	**13**	**R-75O959**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE EE DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**4,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12AI do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o signály z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC nebo do jednoho analyzátoru sítě v rozsahu do 24xDI / 24xDO / 12xAI - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů PLC nebo analyzátorů sítě do 24xDI / 24xDO / 12AI.				
P	**14**	**R-75O95M**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE ČIDLA NEBO SENZORU DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**2,000**	**-**	**-**
PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho čidla nebo senzoru (např.: čidlo zaplavení, čidlo teploty) do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo InK (InS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu InS - doplnění stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jedno čidlo nebo senzor - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů čidel nebo snímačů.				
P	**15**	**R-75O95P**	**R-Položka**	**DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO ZAŘÍZENÍ DO SERVERŮ A KLIENTŮ DDTS ŽDC**	**KUS**	**3,000**	**-**	**-**

PP								
VV				**Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle příloh projektové dokumentace.**				
TS				1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho jiného (nekategorizovaného) zařízení, dle specifikace v TZ do systému DDTS ŽDC - zahrnuta integrace ve všech úrovních systému DDTS ŽDC mimo lnK (lnS, TeS, klienti) pro jednu lokalitu lnS - úprava stávajících klientských pracovišť (stacionární, mobilní, tenký, terminálový) o jedno jiné (nekategorizované) zařízení - licence s potřebnými protokoly SNMP, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC pro přenos informací - odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - systémovou a datovou analýzu technologického modelu, realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů - úpravu a odzkoušení programových a řídicích prostředků pro export dat - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů jiného zařízení.				