Sestava: Výpis činností

Nastavené podmínky filtru: Rok = Všechny, DPU = $ Všechny $, TSU = $ Všechny $

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 1							
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1	2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2		Kontrola stavu ovládací skříně KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola fuinkce ohřevu ovládací skříně ☐ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2		Mechanické očistění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2		Dotažení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2		Prověření funkce ovládací skříně KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měrky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2		Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2		Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2		Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení.☐ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž.☐ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení.☐ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2		Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 2,3							
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1	2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2		Kontrola stavu ovládací skříně KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola fuinkce ohřevu ovládací skříně ☐ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2		Mechanické očistění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2		Dotažení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2		Prověření funkce ovládací skříně KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měrky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2		Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2		Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2		Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení.☐ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž.☐ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení.☐ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2		Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 4,5							
365	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1	2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2		Kontrola stavu ovládací skříně KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola fuinkce ohřevu ovládací skříně ☐ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2		Mechanické očistění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2		Dotažení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy

Cykl	Pol.	T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
52	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2		Prověření funkce ovládací skříně KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111		Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111		Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měrky a případného seřízení
12	181111		Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
12	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2		Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2		Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2		Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení
2	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení.☐ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž.☐ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení.☐ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131		Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2		Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP KB 6,7								
365	181111		Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	1	1	2		Kontrola stavu kolejové brzdy v průjezdné i pracovní poloze, vč. kontroly těsnosti rozvodu vzduchu

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
365	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	1	1	2		Kontrola stavu ovládací skříně KB a těsnosti vzduchového ovládání spolu s kontrolou brzdy, vč. kontroly činnosti vzduchojemů, v zimním období kontrola fuinkce ohřevu ovládací skříně ☐ (časová hodnota v kontrole brzdy)
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	2	1	2		Mechanické očistění kolejové brzdy, vč. vyfoukání nečistot stlačeným vzduchem
52	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	3	1	2		Dotažení a zajištění všech šroubových spojů kolejové brzdy
52	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	2	2	2		Prověření funkce ovládací skříně KB vč. kolejové brzdy prostřednictvím solenoidů při všech brzdných stupních
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	4	1	2		Promazání třecích míst a šroubových spojů
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	5	2	2		Kontrola rozevření KB v pracovní i průjezdné poloze, včetně výškového nastavení brzdných trámců pomocí měrky a případného seřízení
12	181111	Kolejová brzda (JKB, OKB) v 1.sledu	6	1	2		Kontrola a ošetření odfukovacích hrdel
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	3	1	2		Kontrola nastavení tlaku vzduchu ve válcích podle manometrů na jímkách ovládání
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	6	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Vyčistění a dotažení vodičů na elektromagnetech, přeměření parametrů, kontrola těsnosti a funkce
12	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	8	1	2		Kontrola funkce regulátoru napětí pro ovládání elektropneumatických ventilů KB (27V ± 10%)
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	4	1	2		Vyčistění vnitřních prostor ovládací skříně
4	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	5	1	2		Demontáž hlavy redukčního ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
2	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	7	1	2		Údržba ventilů DAKO (8 ks)☐ Demontáž hlavy ventilu, kontrola, vyčistění, namazání a sestavení.☐ Demontáž ventilu, vč. elektromagnetu, rozebrání elektromagnetu, vyčistění, namazání, zpětná montáž.☐ Demontáž a rozebrání ventilů DAKO, kontrola, namazání a sestavení.☐ Zpětní montáž ventilů DAKO s elektromagnety do ovládání brzdy, přezkoušení činnosti a těsnosti.
0,5	182131	Ovládání kolejové brzdy (JKB, DKB, UKB, TKB) s 8 ventily DAKO	9	1	2		Obnova bezpečnostního nátěru krytu
DPU: údržba KB OP / TSU: OP kompresorovna							
365	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	1	1	2		Kontrola celkového stavu kompresorovny včetně stavu dveří, světlíku a pod., vnitřní teploty, stavu kompresorového agregátu, kontrola a zápis údajů na měřících přístrojích a displejích, kontrola provozní teploty, stavu oleje, indikace úniku oleje a případné dolití.
365	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	1	1	2		Kontrola stavu,tlaku vzduchu a vypuštění kondenzátu do odkalovací jímky
52	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	2	1	2		Kontrola filtru na potrubí stlačeného vzduchu, odlučovače, sušičky, odpadní jímky, kontrola odvodňovacích ventilků, kontrola funkce separátoru olej/voda sledováním zakalení odtékající vody, kontrola střešního ventilátoru, úklid podlahy kontejneru.
52	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	3	1	2		Kontrola mechanické neporušenosti vnějším zásahem skříňky dálkové signalizace tlaku v rozvodu vzduchu, kontr. manometru, vzduch. přípojky, signal. kabelu, stojanu a stříšky.
52	191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	1	1	2		Kontrola mech. neporušenosti snímače tlaku
52	192111	Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	2	1	2		Kontrola stavu a funkce pojistných ventilů
52	192311	Odkalovací jímka	1	1	1		Vypuštění kondenzátu
52	193311	Odkalovač potrubí	1	1	1		Vypuštění kondenzátu

Cykl	Pol.	T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
12	191141		Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	4	1	2		Čištění kompresorového agregátu, kontrola a dotahování spojů potrubí stlačeného vzduchu, kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění odvodňovacích ventilků, kontrola znečištění vstupního filtru, čištění světlíků, kontrola zámků a stavu dveří.
12	191141		Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	5	1	2		Kontrola elektrického zařízení kompresorovny, sušičky, topných panelů, rozvaděče, řídícího zařízení a pod.
12	191141		Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	6	1	2		Zjednodušená kontrola funkce kontrolního manometru včetně blokování přísunového návěstidla vypuštěním vzduchu manometrickým kohoutem (mimo provoz spádoviště) a kontrola těsnosti spojů.
12	192211		Pracovní vzduchojem	1	1	2		Kontrola celkového stavu, funkce a činnosti (provádí se spolu s kontrolou brzdy)
12	192211		Pracovní vzduchojem	2	1	2		Kontrola tlaku vzduchu a vypuštění kondenzátu, přezkoušení průchodnosti pojistného ventilu
12	192311		Odkalovací jímka	2	1	1		Kontrola stavu těsnosti potrubí
12	193211		Šachta vzduchového potrubí	1	1	1		Otevření šachty, kontrola stavu sestup a výstup, uzavření
12	194111		Armatury	1	1	2		Kontrola celkového stavu, vč. nátěru a popisu, těsnosti a funkčnosti (protočením)
4	011131		Místnost pro kompresory (spádoviště)	1	1	1		Kontrola a úklid vnitřního prostoru, vč. případného očistění nápisových a orientačních tabulí a štítků
4	011131		Místnost pro kompresory (spádoviště)	2	1	1		Mytí stěn
4	011131		Místnost pro kompresory (spádoviště)	3	1	1		Mytí stropu
4	011131		Místnost pro kompresory (spádoviště)	4	1	1		Mytí podlahy
4	191141		Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	7	1	2		Kontrola kabelových rozvodů a těsnosti hadicové přípojky skříňky dálkové signalizace
4	191211		Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	2	1	2		Kontrola mech. neporušenosti vnějším zásahem izolační skříňky IDSM, el. přístroje a přípoj. kabelů (příd. skříňka k ovl. pultu)
4	192111		Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	3	1	2		Kontrola správné činnosti tlakoměru trojcestným kohoutem (pokles na 0)
4	193211		Šachta vzduchového potrubí	2	1	1		Vyčistění šachty od nečistot

Cykl	Pol.	T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	2	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	8	1	2		Výměna uhlíkového filtru separátoru a předfiltru dle (kontaminované) zakalené vody na výstupu separátoru včetně odstranění usazených kalů v nádrži separátoru.
	2	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	9	1	2		Vyjmutí a vyprání či výměna filtrační textilie vstupního filtru (výměna min.1x ročně), údržba mechanizmů regulačních klapek včetně dotažení a očištění.
	2	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	10	1	2		Údržba rozvaděče: dotažení a prohlídka spojů napájecích kabelů s hliníkovými jádry.
	2	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	11	1	2		Čištění skříňky dálkové signalizace a kont.manometru.
	2	191211	Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	3	1	2		Čištění snímače tlaku
	2	193121	Potrubí nepřístupné	1	1	1		Kontrola trasy potrubí pochůzkou
	1	015111	Uzemnění pro zařízení SZT	1	1	2		Měření zemního odporu - rozvinutí měřících sond, jejich montáž, rozpojení zemnící svorky a připojení měř. přístroje, vlastní měření, promazání svorníků zemnící svorky, zpětné připojení, demontáž sond.
	1	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	12	1	2		Čištění potrubí stlačeného vzduchu kompresorového agregátu s regulačními klapkami, čištění a případná výměna filtrační vložky, čištění odpadní jímky, sušičky, střešního ventilátoru, topných panelů, svítidel, odlučovače a kabelových rozvodů.
	1	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	13	1	2		Údržba elektrického zařízení kompresorovny, řídícího zařízení, rozvaděče, sušičky a pod.
	1	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	14	1	2		Umytí stěn a stropu kontejneru, kontrola, čištění a příp.oprava nátěrů kontejneru z vnějšku včetně okapů.
	1	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	15	1	2		Očištění a oprava nátěru stojanu a stříšky skříňky dálkové signalizace, kontrola ukazování a nastavení kont.manometru porovnáním s kalibrovaným manometrem (mimo provoz spádoviště), konzervace závitových spojů.
	1	191141	Balená automatická Kompresorovna BAKS 400	16	1	2		Účast na údržbě kompresorového agregátu a úklid podlahy.

Cykl	Pol.	T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
1	191211		Snímač tlaku a měření IDSM (přídavná skříňka k ovládacímu pultu)	4	1	2		Čištění izolační skříňky, vyčištění a dotažení šroubových spojek el přístroje) u příd. skříňky k ovládacímu pultu)
1	192111		Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	4	1	2		Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). ☐ Kontrola dokumentace, štítků, nátěrů, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
1	192211		Pracovní vzduchojem	3	1	2		Provozní revize (spolupráce s revizním technikem). ☐ Kontrola dokumentace, štítků, nátěrů, manometrů, ventilů, pojistných ventilů, odkalování
0,5	192311		Odkalovací jímka	3	1	1		Obnova bezpečnostního nátěru
0,5	193211		Šachta vzduchového potrubí	3	1	1		Obnova bezpečnostního nátěru
0,5	194211		Manometr	1	1	2		Demontáž a montáž manometru (přecejchování)
0,2	192111		Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	5	1	2		Vnitřní revize (spolupráce s revizním technikem). [Vypuštění vzduchu, odkalení, otevření a vyčistění jímky, příprava žebříku, uzavření, uvedení do provozu, zkouška těsnosti
0,2	192211		Pracovní vzduchojem	4	1	2		Tlaková zkouška.☐ Vypuštění vzduchu, demontáž armatur, zaslepení a napuštění tlakové nádoby vodou z cisterny, tlakování, kontrola tlaku a nádoby. Vypuštění vody, vyčistění, uvedení do provozu, zkouška těsnosti
0,1	192111		Hlavní a vyrovnávací vzduchojem	6	1	2		Tlaková zkouška.☐ Vypuštění vzduchu, demontáž armatur, zaslepení a napuštění tlakové nádoby vodou z cisterny, tlakování, kontrola tlaku a nádoby. Vypuštění vody, vyčistění, uvedení do provozu, zkouška těsnosti