

# Práškový stříkací systém Encore<sup>®</sup> HD se skříní čerpadel Prodigy<sup>®</sup>

Návod k provozu  
P/N 7192401\_02  
- Czech -  
Vydání 02/14

Tento dokument podléhá změnám bez předchozího upozornění.  
Nejnovější verzi najdete na adrese <http://emanuals.nordson.com>.

---



NORDSON CORPORATION • AMHERST, OHIO • USA

---

**Kontaktujte nás**

Společnost Nordson Corporation přivítá žádosti o informace, připomínky a dotazy týkající se jejích výrobků. Všeobecné informace o společnosti Nordson jsou k dispozici na následující internetové adrese:  
<http://www.nordson.com>.

**Poznámka**

Tato publikace společnosti Nordson Corporation je chráněna autorskými právy. Původní copyright z roku 2014. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována, reprodukována nebo překládána do jiných jazyků bez předchozího písemného souhlasu společnosti Nordson Corporation. Informace obsažené v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.

- Překlad originálu -

**Ochranné známky**

Nordson a logo Nordson jsou registrované ochranné známky společnosti Nordson Corporation.

Ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných majitelů.

# Obsah

|   |            |
|---|------------|
| <b>Nordson International</b> .....                  | <b>O-1</b> |
| Europe .....  | O-1        |
| Distributors in Eastern & Southern Europe .....     | O-1        |
| Outside Europe .....                                | O-2        |
| Africa / Middle East .....                          | O-2        |
| Asia / Australia / Latin America .....              | O-2        |
| China .....   | O-2        |
| Japan .....   | O-2        |
| North America .....                                 | O-2        |
| <b>Bezpečnostní upozornění</b> .....                | <b>1</b>   |
| Kvalifikované osoby .....                           | 1          |
| Plánované použití .....                             | 1          |
| Předpisy a schválení .....                          | 1          |
| Bezpečnost osob .....                               | 2          |
| Požární bezpečnost .....                            | 2          |
| Uzemnění .....                                      | 3          |
| Postup v případě nesprávné funkce zařízení .....    | 3          |
| Likvidace .....                                     | 3          |
| <b>Popis</b> .....                                  | <b>4</b>   |
| Schéma systému .....                                | 6          |
| Parametry systému .....                             | 6          |
| Skříň čerpadel HDLV .....                           | 7          |
| Součásti skříňové čerpadel .....                    | 8          |
| <b>Montáž</b> .....                                 | <b>9</b>   |
| Pneumatické schéma panelu čerpadla .....            | 9          |
| Schéma zapojení panelu čerpadla .....               | 10         |
| <b>Obsluha</b> .....                                | <b>11</b>  |
| <b>Údržba</b> .....                                 | <b>11</b>  |
| <b>Vyhledávání závad</b> .....                      | <b>11</b>  |
| <b>Oprava</b> .....                                 | <b>11</b>  |
| <b>Náhradní díly</b> .....                          | <b>12</b>  |
| Použití ilustrovaného seznamu náhradních dílů ..... | 12         |
| Součásti systému .....                              | 13         |
| Systém s jedním čerpadlem bez stojanu .....         | 13         |
| Systém s dvěma čerpadly bez stojanu .....           | 13         |
| Systém s jedním čerpadlem na stojanu .....          | 13         |
| Systém se dvěma čerpadly na stojanu .....           | 13         |
| Náhradní díly pro panel čerpadel .....              | 14         |



# Nordson International

<http://www.nordson.com/Directory>

## Europe

| Country         |                                   | Phone            | Fax             |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| Austria         |                                   | 43-1-707 5521    | 43-1-707 5517   |
| Belgium         |                                   | 31-13-511 8700   | 31-13-511 3995  |
| Czech Republic  |                                   | 4205-4159 2411   | 4205-4124 4971  |
| Denmark         | <i>Hot Melt</i>                   | 45-43-66 0123    | 45-43-64 1101   |
|                 | <i>Finishing</i>                  | 45-43-200 300    | 45-43-430 359   |
| Finland         |                                   | 358-9-530 8080   | 358-9-530 80850 |
| France          |                                   | 33-1-6412 1400   | 33-1-6412 1401  |
| Germany         | <i>Erkrath</i>                    | 49-211-92050     | 49-211-254 658  |
|                 | <i>Lüneburg</i>                   | 49-4131-8940     | 49-4131-894 149 |
|                 | <i>Nordson UV</i>                 | 49-211-9205528   | 49-211-9252148  |
|                 | <i>EFD</i>                        | 49-6238 920972   | 49-6238 920973  |
| Italy           |                                   | 39-02-216684-400 | 39-02-26926699  |
| Netherlands     |                                   | 31-13-511 8700   | 31-13-511 3995  |
| Norway          | <i>Hot Melt</i>                   | 47-23 03 6160    | 47-23 68 3636   |
| Poland          |                                   | 48-22-836 4495   | 48-22-836 7042  |
| Portugal        |                                   | 351-22-961 9400  | 351-22-961 9409 |
| Russia          |                                   | 7-812-718 62 63  | 7-812-718 62 63 |
| Slovak Republic |                                   | 4205-4159 2411   | 4205-4124 4971  |
| Spain           |                                   | 34-96-313 2090   | 34-96-313 2244  |
| Sweden          |                                   | 46-40-680 1700   | 46-40-932 882   |
| Switzerland     |                                   | 41-61-411 3838   | 41-61-411 3818  |
| United Kingdom  | <i>Hot Melt</i>                   | 44-1844-26 4500  | 44-1844-21 5358 |
|                 | <i>Industrial Coating Systems</i> | 44-161-498 1500  | 44-161-498 1501 |

## Distributors in Eastern & Southern Europe

|              |              |                |
|--------------|--------------|----------------|
| DED, Germany | 49-211-92050 | 49-211-254 658 |
|--------------|--------------|----------------|

## Outside Europe

For your nearest Nordson office outside Europe, contact the Nordson offices below for detailed information.

| Contact Nordson | Phone | Fax |
|-----------------|-------|-----|
|-----------------|-------|-----|

### *Africa / Middle East*

|              |              |                |
|--------------|--------------|----------------|
| DED, Germany | 49-211-92050 | 49-211-254 658 |
|--------------|--------------|----------------|

### *Asia / Australia / Latin America*

|                             |                |   |
|-----------------------------|----------------|---|
| Pacific South Division, USA | 1-440-685-4797 | - |
|-----------------------------|----------------|---|

### *China*

|       |                 |                 |
|-------|-----------------|-----------------|
| China | 86-21-3866 9166 | 86-21-3866 9199 |
|-------|-----------------|-----------------|

### *Japan*

|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| Japan | 81-3-5762 2700 | 81-3-5762 2701 |
|-------|----------------|----------------|

### *North America*

|        |                   |                |                |
|--------|-------------------|----------------|----------------|
| Canada |                   | 1-905-475 6730 | 1-905-475 8821 |
| USA    | <i>Hot Melt</i>   | 1-770-497 3400 | 1-770-497 3500 |
|        | <i>Finishing</i>  | 1-880-433 9319 | 1-888-229 4580 |
|        | <i>Nordson UV</i> | 1-440-985 4592 | 1-440-985 4593 |

# Práškový stříkací systém Encore® HD se skříní čerpadel Prodigy®

## Bezpečnostní upozornění

Žádáme vás o přečtení a dodržování těchto bezpečnostních předpisů. V dokumentaci jsou na příslušných místech uvedena varování, upozornění a pokyny specifické pro jednotlivé úkony nebo zařízení.

Zajistěte, aby veškerá dokumentace k zařízení, včetně těchto pokynů, byla trvale přístupná všem osobám, které zařízení obsluhují nebo provádějí jeho opravy a údržbu.

## Kvalifikované osoby

Vlastníci zařízení zodpovídají za to, že zařízení dodané společností Nordson bude nainstalováno, obsluhováno a opravováno kvalifikovanými osobami. Kvalifikovanými osobami se rozumějí ti zaměstnanci nebo pracovníci dodavatelů, kteří jsou vyškoleni tak, aby bezpečně zvládali svěřené úkoly. Jsou obeznámeni se všemi příslušnými bezpečnostními pravidly a předpisy a mají náležitou fyzickou způsobilost k provádění svěřených úkolů.

## Plánované použití

Používání zařízení Nordson jiným způsobem, než jaký je popsán v dokumentaci, která je společně s ním dodána, může mít za následek úraz osob nebo škodu na majetku.

Za nesprávný způsob používání zařízení se pokládá například:

- používání neslučitelných materiálů
- provádění neoprávněných úprav
- odstraňování nebo obcházení bezpečnostních krytů a blokovacích zařízení
- používání neslučitelných nebo poškozených dílů
- používání neschválených přídatných zařízení
- překračování maximální provozní zatížitelnosti zařízení

## Předpisy a schválení

Zajistěte, aby zařízení bylo jako celek dimenzováno a schváleno pro prostředí, ve kterém bude používáno. Veškerá schválení obdržená pro provoz zařízení dodaného společností Nordson pozbývají platnosti, pokud nejsou dodrženy pokyny pro jeho instalaci, obsluhu, opravy a údržbu.

Všechny fáze instalace zařízení musí probíhat v souladu s federálními, státními i místními zákony.

## **Bezpečnost osob**

Dodržováním následujících pokynů předejdete úrazům.

- Nesvěřujte obsluhu ani opravy či údržbu zařízení osobám, které nemají potřebnou kvalifikaci.
- Neuvádějte zařízení do provozu, pokud jsou porušeny jeho bezpečnostní kryty, dvířka či víka nebo pokud jeho automatická blokovací zařízení nefungují správně. Neobcházejte ani nevyřazujte z činnosti žádná bezpečnostní zařízení.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od zařízení, které je v pohybu. Je-li třeba provést nastavení nebo opravu zařízení, které je dosud v pohybu, vypněte přívod proudu a vyčkejte, dokud zařízení nebude v naprostém klidu. Odpojte přívod proudu a zařízení zajistěte tak, aby se zamezilo jeho nenadálému uvedení do pohybu.
- Před zahájením seřizování nebo opravy systémů nebo součástí, které jsou pod tlakem, uvolněte (vypusťte) hydraulický i vzduchotechnický tlak. Před zahájením opravy elektrických obvodů zařízení vypněte spínače, zablokujte je a opatřete výstražnými tabulkami.
- Ke všem používaným materiálům si obstarajte příslušné listy s bezpečnostními údaji a důkladně se s nimi seznamte. Dodržujte pokyny výrobce k bezpečnému používání materiálů a manipulaci s nimi a používejte doporučené osobní ochranné prostředky.
- Aby se předešlo úrazům, je na pracovišti nutno věnovat pozornost i méně zjevným nebezpečím, která často nelze úplně odstranit, například horkým povrchům, ostrým hranám, elektrickým obvodům pod napětím a pohyblivým dílům, které z praktických důvodů nemohou být uzavřeny nebo jinak chráněny.

## **Požární bezpečnost**

Dodržováním následujících pokynů předejdete vzniku požáru nebo nebezpečí výbuchu.

- V místech, kde se používají nebo skladují hořlavé materiály, nekuřte, neprovádějte svářečské nebo brusičkové práce a nepoužívejte otevřený oheň.
- Zajistěte řádné větrání a zamezte tak možnosti vzniku nebezpečných koncentrací těkavých materiálů nebo výparů. Při používání materiálů se řiďte místními zákonnými předpisy nebo příslušnými materiálovými listy s bezpečnostními údaji.
- Během práce s hořlavými materiály neodpojujte elektrické obvody, které jsou pod napětím. Při vypínání elektrického proudu použijte vždy nejdříve hlavní vypínač, aby se zamezilo jiskření.
- Seznamte se s umístěním tlačítek nouzových vypínačů, uzavíracích ventilů a hasicích přístrojů. Dojde-li ke vzniku požáru ve stříkací kabině, neprodleně vypněte stříkací systém i odsávací ventilátory.
- Čištění, údržbu, zkoušky a opravy zařízení provádějte v souladu s pokyny uvedenými v dokumentaci dodané se zařízením.
- Používejte pouze originální náhradní díly, které jsou pro zařízení určeny. Informace a rady týkající se náhradních dílů získáte u svého zástupce společnosti Nordson.



## Uzemnění



**VAROVÁNÍ:** Provoz závadného elektrostatického zařízení je nebezpečný a může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem, požár nebo výbuch. Do plánu periodické údržby zařaďte kontroly elektrického odporu. Jestliže zaznamenáte i mírný elektrický šok nebo si povšimnete jiskření či vzniku elektrického oblouku, neprodleně vypněte všechna elektrická nebo elektrostatická zařízení. Neuvádějte zařízení opět do provozu, dokud nebude problém rozpoznán a odstraněn.

Uzemnění uvnitř kabiny a v blízkosti jejich otvorů musí vyhovovat požadavkům NFPA pro třídu II, oddíl 1 nebo 2, nebezpečná prostředí. Viz NFPA 33, NFPA 70 (články NEC 500, 502 a 516) a NFPA 77 v posledním znění.

- Všechny elektricky vodivé předměty v oblastech stříkání prášku mají být uzemněny, přičemž elektrický odpor zemnicího vedení měřený pomocí přístroje, který kontrolovaný obvod napájí napětím o velikosti nejméně 500 voltů, nemá být vyšší než 1 megaohm.
- Mezi součásti zařízení, které mají být uzemněny, patří mimo jiné podlaha oblasti stříkání prášku, obslužné plošiny, násypné zásobníky, držáky fotobuněk a profukovací trysky. Obslužný personál pracující v oblasti stříkání prášku musí být rovněž uzemněn.
- Elektrostatický potenciál na povrchu lidského těla může být zdrojem nebezpečí vznícení. Osoby, které stojí na povrchu opatřeném nátěrem, například na obslužné plošině, nebo které mají nevodivou obuv, nejsou uzemněné. Obslužný personál musí při práci s elektrostatickým zařízením nebo v jeho okolí používat obuv s vodivými podrážkami nebo zemnicí pásek.
- Pracovníci obsluhy musí při práci s ručními elektrostatickými stříkacími pistolemi udržovat trvalý kontakt mezi pokožkou rukou a rukojetí pistole, aby tak zamezili případným elektrickým šokům. Pokud je nezbytné použití rukavic, odstříhnete jejich dlaňovou část nebo prsty, případně používejte elektricky vodivé rukavice nebo zemnicí pásek připojený k rukojeti pistole nebo k jinému skutečnému zemnicímu bodu.
- Před zahájením seřizování nebo čištění práškových stříkacích pistolí odpojte zdroj elektrostatického náboje a uzemněte elektrody pistolí.
- Po dokončení opravy nebo údržby zařízení opět připojte všechny jeho odpojené součásti, zemnicí kabely a vodiče.

## Postup v případě nesprávné funkce zařízení

Pokud systém nebo kterékoli z jeho zařízení nefungují správně, neprodleně je vypněte a proveďte následující kroky:

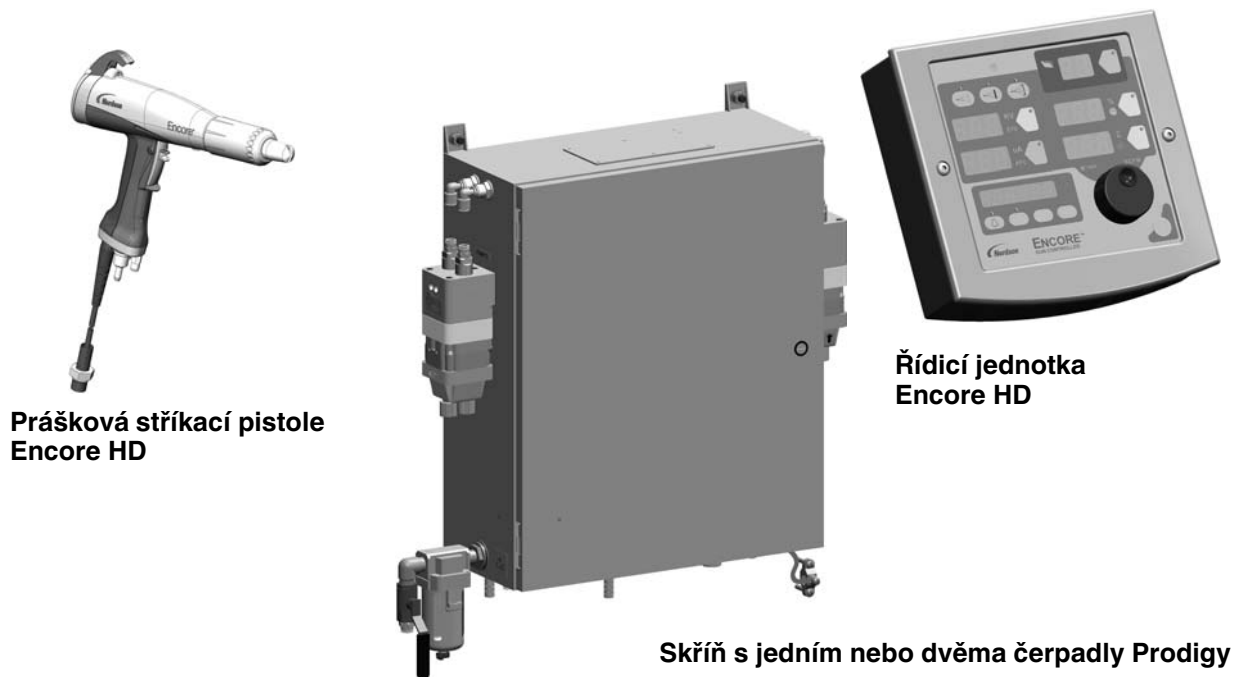
- Odpojte přívod elektrického proudu a zablokujte jej. Zavřete vzduchotechnické uzavírací ventily a uvolněte tlaky.
- Zjistěte důvod nesprávné funkce zařízení a proveďte příslušnou opravu. Teprve poté je zařízení možno opět spustit.

## Likvidace

Likvidaci zařízení a materiálů použitých při jeho provozu provádějte v souladu s místními zákonnými předpisy.

## Popis

Ruční stříkací systém Encore HD se skříní čerpadel Prodigy zahrnuje pokročilou verzi ruční stříkací pistole Encore HD a řídicí jednotku Encore HD s osvědčenou skříní čerpadel Prodigy.



Obr. 1 Práškový stříkací systém Encore HD se součástmi skříně čerpadel Prodigy

Existují následující možnosti systému:

- Systém s jedním čerpadlem na stojanu
- Systém se dvěma čerpadly na stojanu
- Systém s jedním čerpadlem pro montáž na zeď
- Systém s dvěma čerpadly pro montáž na zeď

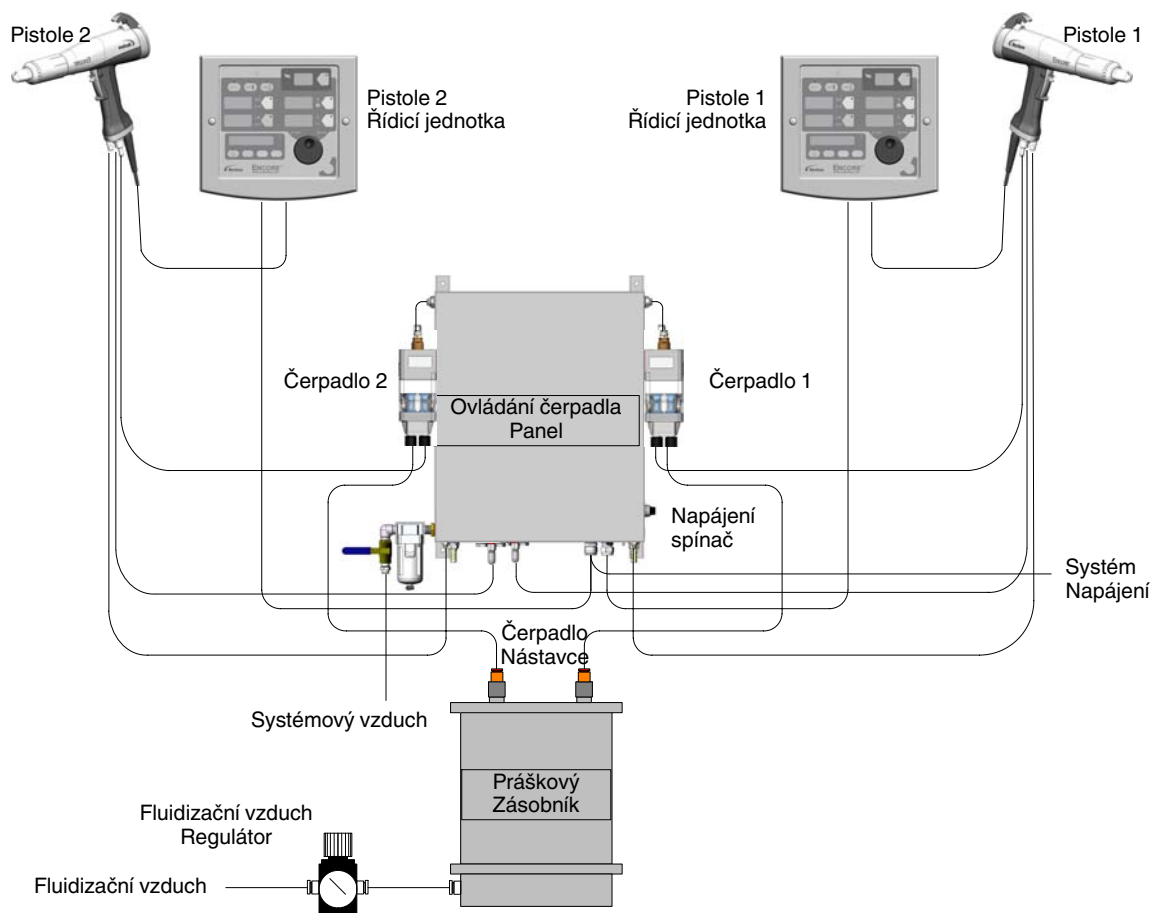


Obr. 2 Práškový stříkací systém Encore HD se skříní čerpadel Prodigy (zobrazen systém s jedním čerpadlem na stojanu)

Vedle systémových informací tento návod zahrnuje i příručky k následujícím součástem:

- 1604870 (anglický)  
Řídicí jednotka pro ruční práškový stříkací systém Encore HD
- 7192399  
Ruční prášková stříkací pistole Encore HD
- 7135752  
Čerpadlo Prodigy HDLV III. generace, rozdělovač čerpadla a deska s plošnými spoji
- 7192402  
Zkrácený návod k provozu ručního práškového stříkacího systému Encore HD se skříní čerpadel Prodigy

## Schéma systému



Obr. 3 Typické schéma systému (na obrázku ruční systém se dvěma čerpadly HDLV)

## Parametry systému

### Vstupní napájení

- 100 - 240 V stříd., 1 Ø
- 275 VA
- 50 - 60 Hz

### Přiváděný vzduch

- 90 - 110 psi (6,2 - 7,6 bar)
- 3 - 20 cfm (85 - 566 l/m) maximální pro dvojitý systém se změnou barvy

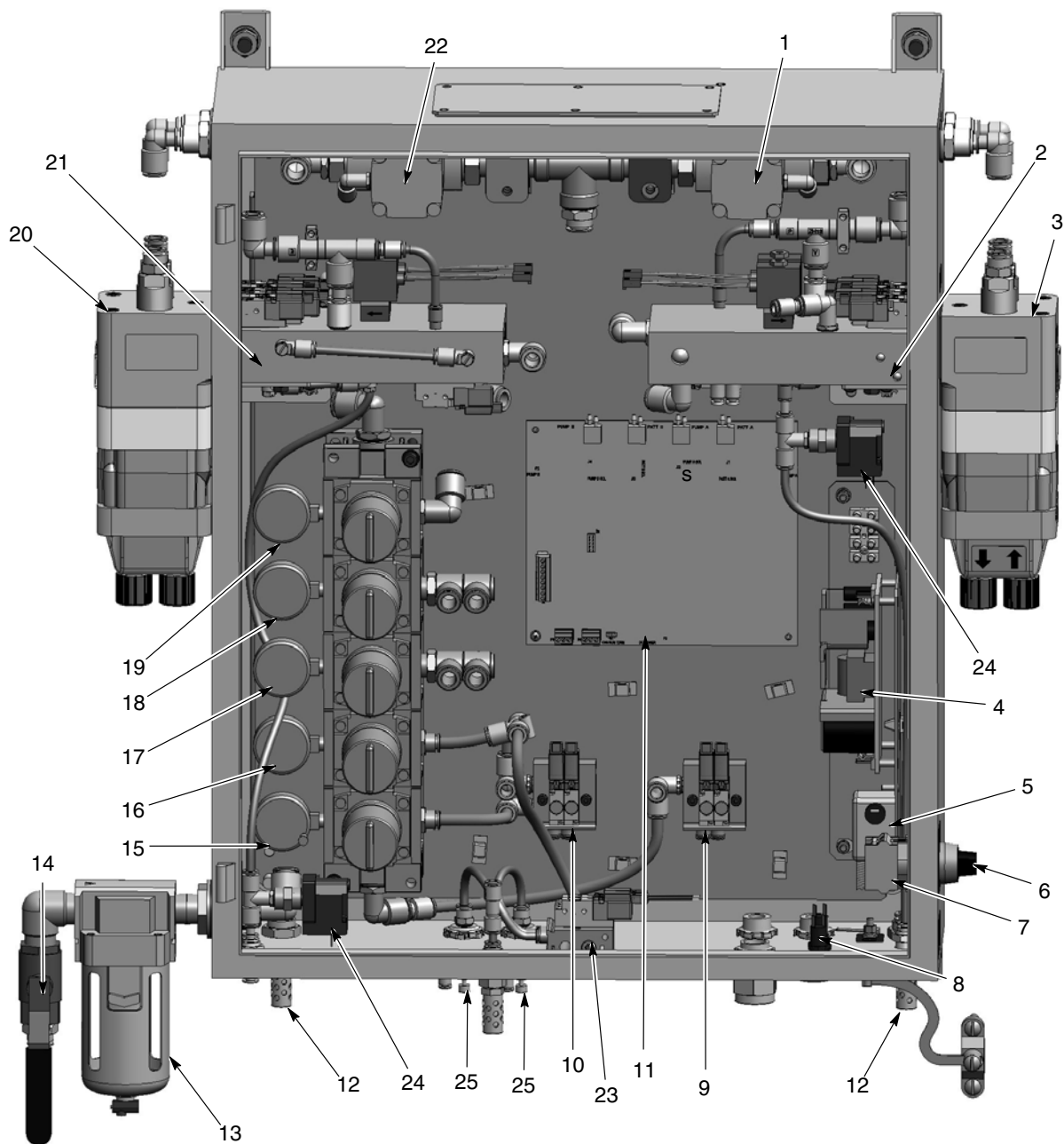
## Skříň čerpadel HDLV

Panel čerpadel obsahuje elektrická a pneumatická zařízení pro systém. V panelu čerpadel jsou umístěna HDLV čerpadla Prodigy, rozdělovače čerpadel a řídicí deska čerpadla, vzduchový filtr a pneumatické ovládací prvky i stejnosměrné napájení. Panel je dodáván s konzolami a upevňovacími prvky pro montáž na kolejnici, zeď nebo stojan.



**VAROVÁNÍ:** Servis tohoto panelu smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Před prováděním jakýchkoliv oprav na elektrické části vypněte externí napájení. Před odpojením pneumatického potrubí nebo součástí zavřete přívod vzduchu na kulovém ventilu a uvolněte tlak v systému.

### Součásti skříně čerpadel

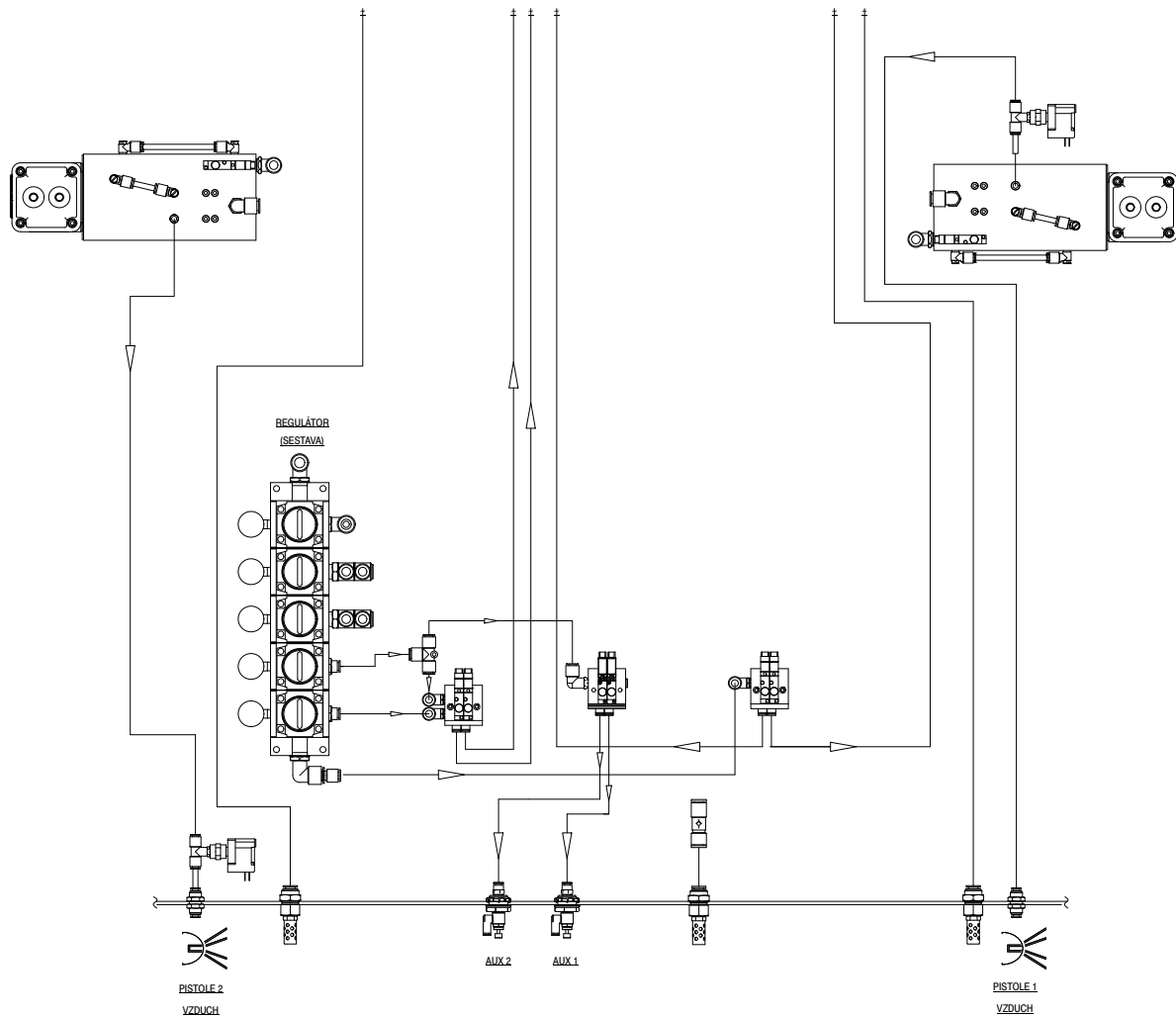


Obr. 4 Součásti skříně čerpadel (na obrázku systém s dvěma čerpadly)

- |                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. Čistící ventil čerpadla 2         | 9. Řídicí rozdělovače / elektromagnety čištění     | 18. Regulátor/ukazatel podtlaku             |
| 2. Řídicí rozdělovač čerpadla 1      | 10. Rozdělovače / elektromagnety pro výběr škrcení | 19. Regulátor/ukazatel čištění              |
| 3. Čerpadlo 1                        | 11. Řídicí deska čerpadla                          | 20. Čerpadlo 2                              |
| 4. Napájení 24 V stejn.              | 12. Tlumiče vývěvy                                 | 21. Řídicí rozdělovač čerpadla 2            |
| 5. Filtr ve vedení                   | 13. Vzduchový filtr                                | 22. Čistící ventil čerpadla 1               |
| 6. Vypínač napájení                  | 14. Kulový ventil přívodu vzduchu                  | 23. Sestava rozdělovače pistolového vzduchu |
| 7. Dotekový špalík                   | 15. Regulátor/ukazatel slabého škrcení             | 24. Tlakový spínač                          |
| 8. Pojistka, časová prodleva, 3,15 A | 16. Regulátor/ukazatel silného škrcení             | 25. Regulační ventil průtoku                |
|                                      | 17. Regulátor/ukazatel regulace průtoku            |   |

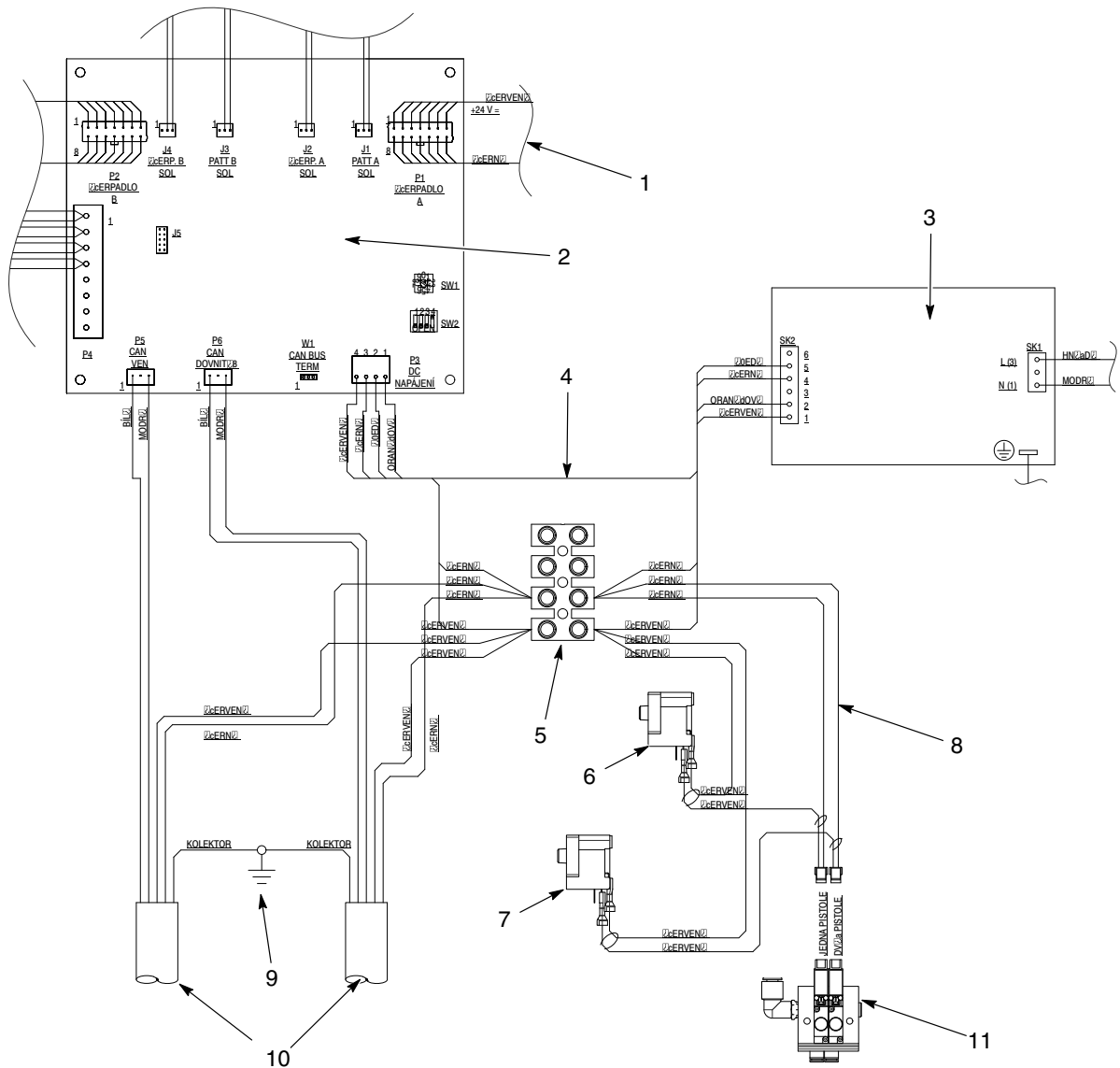
# Montáž

## Pneumatické schéma panelu čerpadla



Obr. 5 Schéma vzduchotechniky (zobrazen systém se dvěma čerpadly)

## Schéma zapojení panelu čerpadla



Obr. 6 Schéma zapojení (zobrazen systém s dvěma čerpadly)

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| 1. Ovládací svazek čerpadla (300mm) | 5. Svorkovnice                                 | 9. Uzemnění (ve spodní části skříně)        |
| 2. Řídicí jednotka pro dvě čerpadla | 6. Tlakový spínač (jednotky s jednou pistolí)  | 10. Síťové a napájecí kabely                |
| 3. Zdroj napájení 60W               | 7. Tlakový spínač (jednotky s dvěma pistolemi) | 11. Sestava rozdělovače pistolového vzduchu |
| 4. Kabelový svazek napájení         | 8. Kabelový svazek                             |   |



## Obsluha

Viz části *Obsluha* v doprovodné dokumentaci jednotlivých součástí.

## Údržba

Viz části *Údržba* v doprovodné dokumentaci jednotlivých součástí.

## Vyhledávání závad

Viz části *Vyhledávání závad* v doprovodné dokumentaci jednotlivých součástí.

## Oprava

Viz části *Oprava* v doprovodné dokumentaci jednotlivých součástí.

## Náhradní díly

Chcete-li objednat náhradní díly, zavolejte středisko zákaznické podpory Nordson Industrial Coating na čísle (800) 433-9319 nebo se obraťte na místního zástupce společnosti Nordson.

### Použití ilustrovaného seznamu náhradních dílů

Čísla uvedená ve sloupci Poloha odpovídají číslům, která příslušné díly identifikují na ilustracích následujících za každým seznamem dílů. Kód NS (Bez zobrazení) označuje, že díl uvedený v seznamu není v příslušné ilustraci vyobrazen. Pomlčka (—) je použita tehdy, jestliže číslo náhradního dílu platí pro všechny náhradní díly v příslušné ilustraci.

Číslo ve sloupci P/N je číslo dílu používané společností Nordson Corporation. Řada pomlček v tomto sloupci (-----) znamená, že náhradní díl nelze objednávat samostatně.

Ve sloupci Označení je uveden název náhradního dílu a kde je to zapotřebí, také jeho rozměry a další charakteristiky. Odrážky vyjadřují vztahy mezi sestavami, podsestavami a díly.

- Jestliže objednáte sestavu, bude zahrnovat i položky 1 a 2.
- Jestliže objednáte položku 1, bude zahrnovat i položku 2.
- Jestliže objednáte položku 2, obdržíte pouze položku 2.

Číslo uvedené ve sloupci Počet udává množství potřebné na jednotku, sestavu nebo podsestavu. Kód AR (Dle potřeby) se používá tehdy, jestliže se číslo dílu vztahuje k hromadné položce objednávané ve větších množstvích nebo jestliže množství v sestavě závisí na verzi nebo modelu výrobku.

Písmena ve sloupci Upozornění znamenají odkazy na poznámky uvedené na konci každého seznamu náhradních dílů. Tyto poznámky obsahují důležité informace týkající se používání a objednávání. Proto je jim třeba věnovat obzvláštní pozornost.

| Položka | Díl     | Popis        | Počet | Pozn. |
|---------|---------|--------------|-------|-------|
| —       | 0000000 | Sestava      | 1     |       |
| 1       | 000000  | • Podsestava | 2     | A     |
| 2       | 000000  | •• Díl       | 1     |       |

**Součásti systému****System s jedním čerpadlem bez stojanu**

| P/N     | Popis   | Počet |
|---------|---|-------|
| 1605274 | SYSTEM, single pump, Prodigy/Encore HD, without stand |       |
| 1605268 | • CONTROLLER, single pump, Prodigy/Encore HD          | 1     |
| 1604125 | • CONTROL UNIT, interface, Encore XT                  | 1     |
| 1600818 | • HANDGUN ASSY, Encore XT                             | 1     |
| 1605276 | • KIT, ship-with, int controller, Encore HD           | 1     |

**System s dvěma čerpadly bez stojanu**

| P/N     | Popis   | Počet |
|---------|---|-------|
| 1605275 | SYSTEM, dual pump, Prodigy/Encore HD, without stand |       |
| 1605269 | • CONTROLLER, dual pump, Prodigy/Encore HD          | 2     |
| 1604125 | • CONTROL UNIT, interface, Encore XT                | 2     |
| 1600818 | • HANDGUN ASSY, Encore XT                           | 2     |
| 1605276 | • KIT, ship-with, int controller, Encore HD         | 2     |

**System s jedním čerpadlem na stojanu**

| P/N     | Popis  | Počet |
|---------|--|-------|
| 1605272 | SYSTEM, single pump, Prodigy/Encore HD, with stand |       |
| 1605270 | • CONTROLLER, single pump, Prodigy/Encore HD       | 1     |
| 1604125 | • CONTROL UNIT, interface, Encore XT               | 1     |
| 1600818 | • HANDGUN ASSY, Encore XT                          | 1     |
| 1605276 | • KIT, ship-with, int controller, Encore HD        | 1     |
| 1064433 | • STAND, Prodigy HDLV manual system                | 1     |

**System se dvěma čerpadly na stojanu**

| P/N     | Popis  | Počet |
|---------|--|-------|
| 1605273 | SYSTEM, dual pump, Prodigy/Encore HD, with stand |       |
| 1605271 | • CONTROLLER, dual pump, Prodigy/Encore HD       | 1     |
| 1604125 | • CONTROL UNIT, interface, Encore XT             | 2     |
| 1600818 | • HANDGUN ASSY, Encore XT                        | 2     |
| 1605276 | • KIT, ship-with, int controller, Encore HD      | 2     |
| 1064433 | • STAND, Prodigy HDLV manual system              | 1     |

## Náhradní díly pro panel čerpadel

Viz Obr. 7.

| Položka | Díl     | Popis  | Počet | Pozn.   |
|---------|---------|--|-------|---------|
| 1       | 303132  | VALVE, 3/4 in. I/O, air operated                           | AR    | A       |
| 2       | -----   | MANIFOLD ASSEMBLY, HDLV pump control                       | AR    | A, B, D |
| 3       | 1081194 | PUMP ASSEMBLY, HDLV  | AR    | A       |
| 4       | 1043906 | POWER SUPPLY, 24, 5, 12 VDC, 60 W                          | 1     |         |
| 5       | 334805  | FILTER, line, RFI, power, 10A                              | 1     |         |
| 6       | 334806  | SWITCH, round, 2 position, 90 degree                       | 1     |         |
| 7       | 288806  | CONTACT BLOCK, 2 N.O. contacts                             | 1     |         |
| 8       | 1009090 | FUSE, time delay, 215 series, 3.15 A, 5 x 20 mm            | 2     |         |
| 9       | 1099534 | VALVE, solenoid, 3 port, 24 V, with adapter                | AR    | A, E    |
| 10      | 1101498 | KIT, PCA replacement, Prodigy pump control, Generation III | 1     | B       |
| 11      | 1034396 | MUFFLER, exhaust, 1/4 in. NPT male                         | AR    | C       |
| 12      | 1062366 | FILTER, air, 1/2 in. NPT                                   | 1     |         |
| NS      | 1064136 | • FILTER ELEMENT, air, 5 micron, AF40                      | 1     |         |
| 13      | 901151  | VALVE, ball, 1/2 in. NPT                                   | 1     |         |
| 14      | 1064964 | SWITCH, pressure   | AR    |         |
| 15      | 1082612 | VALVE, flow control, 4mm x 1/8 UNI                         | AR    |         |
| NS      | 1604832 | HARNESS SET, single air wash                               | AR    |         |
| NS      | 1604833 | HARNESS SET, dual air wash                                 | AR    |         |

POZN. A: Počet položek je závislý na počtu pistolí v systému.

B: Po výměně rozdělovače proveďte proces kalibrace, jak je popsán v návodu k řídicí jednotce pro ruční pistoli.

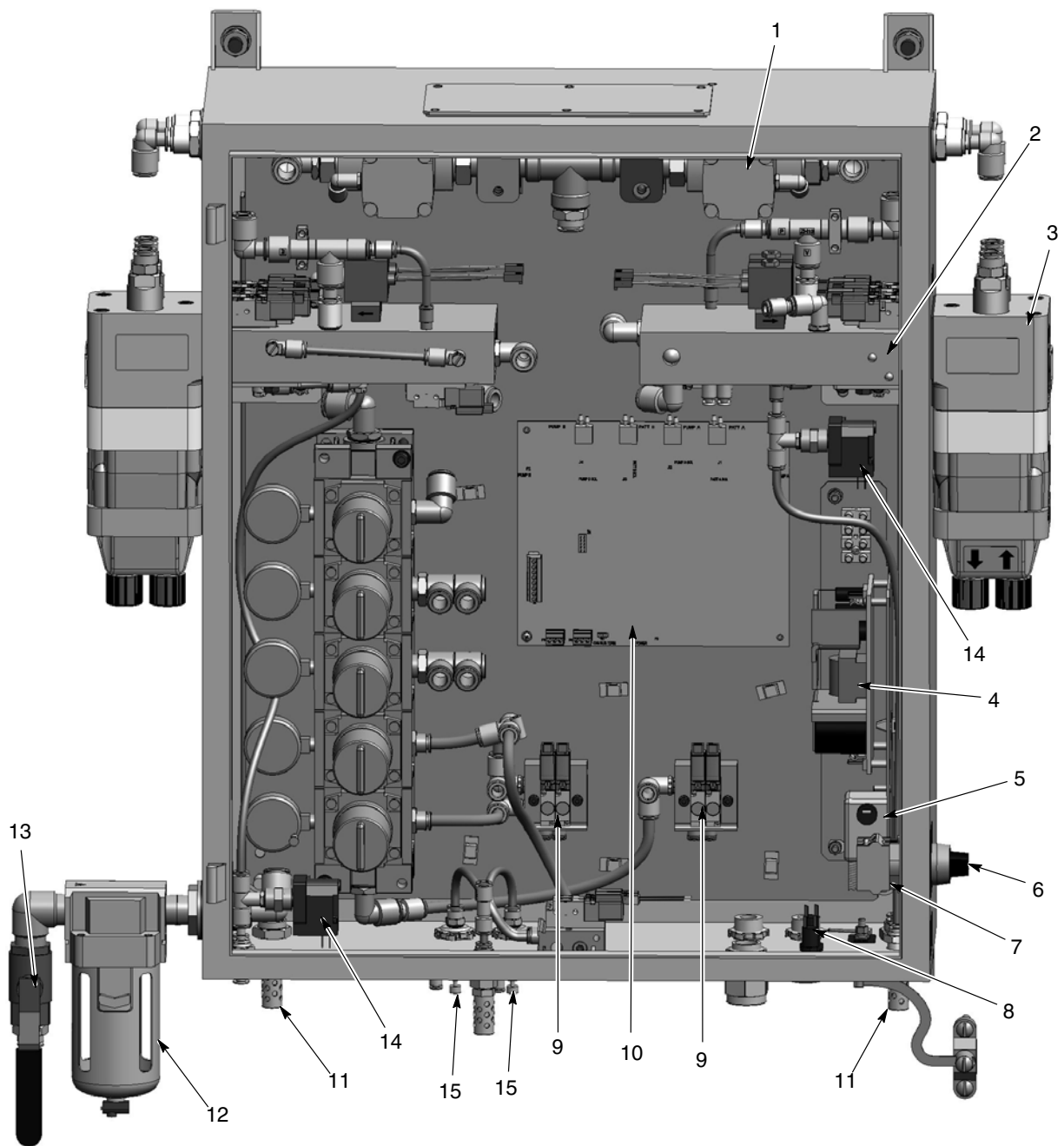
C: Při výměně řídicí desky nastavte spínače v souladu s provozními pokyny dodávanými se sadou. Také proveďte proces kalibrace, jak je popsán v návodu k řídicí jednotce pro ruční pistoli.

D: Číslo dílu pro sestavu rozdělovače viz návod 7135752.

E: Používáte-li starý kabelový svazek se 3 pozicemi, použijte dodaný adaptér. Používáte-li nový kabelový svazek se 2 pozicemi, můžete dodaný adaptér vyhodit.

AR: Dle potřeby

NS: Bez zobrazení



Obr. 7 Náhradní díly pro panel čerpadel (zobrazen systém se dvěma čerpadly)

