

Datum vytištění: 15. 9. 2022



**Rozsah platnosti:**

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (bez odštěpných závodů)

## POTRUBNÍ MOSTY

Schválil:

Jednatel společnosti

Platnost od:

19. 9. 2022

Správce dokumentu:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - Odbor systémů řízení

Zpracovatel:

ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. – Odbor údržby RPA – DUMS – Václav Piskáček

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

**Seznam změn**

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

**Upozornění:** Změnové řízení je prováděno dle směrnice 821.

## Obsah

1	Účel .....	4
2	Rozsah platnosti .....	4
3	Pojmy, definice a zkratky .....	4
4	Potrubní mosty .....	4
4.1	Určení kompetencí .....	4
4.2	Vstup, pohyb a činnosti na potrubních mostech .....	4
4.3	Povolování prací na potrubních mostech .....	4
4.4	Navrhování potrubních tras .....	5
5	Odpovědnost .....	5
6	Seznam souvisejících dokumentů .....	5
Příloha A	Seznam páteřních potrubních mostů, jejichž uživatelem a udržovatelem je DUMS.....	6
Příloha B	Mapa páteřních potrubních mostů, jejichž uživatelem a udržovatelem je DUMS.....	8

## 1 Účel

Směrnice specifikuje hmotný investiční majetek – potrubní mosty a potrubní rozvody (technologie) – uložený na potrubních mostech. Stanovuje základní povinnosti a odpovědnosti útvárů v péči o hmotný investiční majetek umístěný na potrubních mostech. Stanovuje základní pravidla pro pohyb na potrubních mostech z hlediska bezpečnosti práce a požární ochrany.

## 2 Rozsah platnosti

**Dokument je platný** pro následující označené společnosti / odštěpné závody:

- ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.     BENZINA, odštěpný závod  
 POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod

**Směrnice je závazná** pro zaměstnance společnosti, zaměstnance externích dodavatelů a jiné osoby při všech činnostech souvisejících s péčí o hmotný investiční majetek umístěný na potrubních mostech definovaných touto směrnici.

**Dostupnost směrnice externím dodavatelům a jiným osobám** je zajištěna prostřednictvím Internetu:  
<http://www.unipetrolrpa.cz/CS/sluzby-areal/chempark-zaluzi/Stranky/zavazne-normy-a-informace.aspx>

**Toto vydání nahrazuje** směrnici 316 „Potrubní mosty“, 3. vydání ze dne 26. 11. 2018.

## 3 Pojmy, definice a zkratky

DUMS	- Oddělení údržby mostů a staveb (odbor údržby RPA)
OUIDB	- Odbor údržby RPA
Potrubní most	- mostní ocelová konstrukce skládající se z podpěr, příhradové konstrukce, průchozí kontrolní lávky a výstupních žebříků k této lávce
Potrubní rozvod	- rozumí se nejen vlastní potrubí, armatury, kompenzace, měřicí clony, izolace, ale i podtápěcí potrubí, odvaděče kondenzátu, pomocné podpěrné a přídavné ocelové konstrukce, obslužné lávky a žebříky, které slouží k obsluze konkrétní armatury, měřícího místa apod.

## 4 Potrubní mosty

### 4.1 Určení kompetencí

- 4.1.1 Majitelem, uživatelem a udržovatelem páteřních potrubních mostů uvedených v příloze **A – Seznam páteřních potrubních mostů** a v příloze **B - Mapa páteřních potrubních mostů** je DUMS.
- 4.1.2 Majitelem, uživatelem potrubních mostů neuvedených v příloze A, je příslušný vedoucí výroby. Udržovatelem je OUIDB.
- 4.1.3 Majitelem, uživatelem potrubního rozvodu je příslušný vedoucí výroby. Udržovatelem je OUIDB.

### 4.2 Vstup, pohyb a činnosti na potrubních mostech

- 4.2.1 Vstupovat na potrubní mosty je dovoleno jen na místech k tomu určených, tj. výstupními žebříky (bočními, čelními).
- 4.2.2 V případě nouze lze použít únikové žebříky s poklopy. Tyto žebříky ústí do kontrolní lávky a jsou označeny dle ČSN 73 0804 a ČSN 73 0804 ed.2. Za správné označení odpovídá majitel a udržovatel. Při použití únikového žebříku je každý povinen se přesvědčit, zda je poklop po výstupu/sestupu řádně uzavřen.
- 4.2.3 Pro pohyb na potrubním mostě je určena kontrolní lávka a obslužné lávky.

### 4.3 Povolování prací na potrubních mostech

Potrubní mosty tvoří zvláštní obvod dle směrnice 704 „Užívání území společnosti“.

- 4.3.1 Povolení k práci na ocelových konstrukcích páteřních potrubních mostů uvedených v příloze A vystavuje DUMS v souladu se směrnicí 465 „Povolování prací“.
- 4.3.2 Povolení k práci na ocelových konstrukcích potrubních mostů neuvedených v příloze A vystavuje majitel v souladu se směrnicí 465 „Povolování prací“.
- 4.3.3 Povolení k práci na potrubním rozvodu vystavuje majitel v souladu se směrnicí 465 „Povolování prací“.
- 4.3.4 Povolení k výkopovým pracím a překopům se vystavuje podle směrnice 372 „Výkopové a zemní práce, terénní úpravy“.

#### **4.4 Navrhování potrubních tras**

Navrhování nových potrubních tras se řídí směrnicí 704 „Užívání území společnosti“.

### **5 Odpovědnost**

Odpovědnosti jsou stanoveny v kapitole 4 tohoto dokumentu.

### **6 Seznam souvisejících dokumentů**

Směrnice 372	Výkopové a zemní práce, terénní úpravy
Směrnice 465	Povolování prací
Směrnice 704	Užívání území společnosti
ČSN 73 0804	Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty
ČSN 73 0804 ed.2	Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty

## Příloha A Seznam páteřních potrubních mostů, jejichž uživatelem a udržovatelem je DUMS.

Pořadí číslo	Potrubní most (značení velkými písmeny)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení malými písmeny)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)
1.	A	31.	a	46.	1	78.	60	110.	123
2.	Aa	32.	b	47.	2	79.	63	111.	124
3.	B	33.	c	48.	2a	80.	68	112.	131
4.	Ba	34.	e	49.	3	81.	69	113.	134
5.	C	35.	f	50.	3a	82.	77	114.	135
6.	C(ch)	36.	g	51.	03	83.	78	115.	137
7.	D	37.	h	52.	6	84.	80	116.	144
8.	Da	38.	i	53.	7	85.	86	117.	145
9.	E	39.	k	54.	8	86.	88	118.	148
10.	F	40.	t	55.	9	87.	91	119.	149
11.	G	41.	v	56.	11	88.	92	120.	155
12.	H	42.	w	57.	12	89.	96	121.	156
13.	J	43.	x-J	58.	12a	90.	97	122.	165
14.	Ja	44.	y	59.	13	91.	99	123.	166
15.	Jp	45.	z	60.	14	92.	100	124.	167
16.	K			61.	15	93.	101	125.	168
17.	L			62.	16	94.	102	126.	170
18.	O			63.	17	95.	102a	127.	170 (koridor)
19.	P			64.	19	96.	104	128.	170 (věž 19)
20.	Q			65.	19a	97.	105	129.	170 (věž 22)
21.	Qa			66.	20	98.	110	130.	171
22.	R			67.	22	99.	112	131.	172
23.	Ra			68.	27	100.	113	132.	173

Pořadí číslo	Potrubní most (značení velkými písmeny)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení malými písmeny)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)	Pořadí číslo	Potrubní most (značení číslicemi)
24.	Ran			69.	28	101.	114	133.	175
25.	S			70.	39a	102.	114a	134.	176
26.	T			71.	44	103.	115	135.	177
27.	V			72.	49	104.	116	136.	178
28.	W			73.	50	105.	117	137.	179
29.	Z			74.	51	106.	118	138.	180
30.	Za			75.	54	107.	120	139.	181N
				76.	55	108.	121	140.	185
				77.	56	109.	122		

## Příloha B Mapa pátečních potrubních mostů, jejichž uživatelem a udržovatelem je DUMS

