


Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

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

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	 YARD service s.r.o.	
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00		
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL, s.r.o.	 PROJEKT HTL, S.R.O.	
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice		
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Zdeněk Kubánek

Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín		Označení investora:	S-2004/2022			
	II. Oprava zpevněných ploch a oplocení areálu MES CT		Zakázka:	22005			
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST		Označení části:	D.2.1.6.			
Název objektu/díle části:	SO 12 Vodovodní přípojka		Označení objektu/komplexu:	SO12			
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 001			
Název díle části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:				
Ing. Zdeněk Kubánek	Ing. Vladimír Štěpánek	Formáty: 13 x A4					
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	13.1.2023				
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1					
Označení investora: S - 2004/2022		Stupeň dokumentace: DSP+PDPS	Část: D.2.1.6.	Objekt: SO12	Podoblast: X	Příloha: 1.001	Revize: 0

Obsah	Str.
1. ÚČEL STÁVAJÍCÍ STAV A PROJEKTOVANÝ STAV	2
1.1 Účel	2
1.2 Stávající stav	2
1.3 Projektovaný stav	2
2. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	2
3. STAVEBNÍ POZEMKY A MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY	2
4. POTŘEBA SUROVIN A MNOŽSTVÍ VÝROBKŮ	5
5. POPIS TRASY	6
6. TEPELNÉ IZOLACE A OTÁPĚNÍ	6
7. KATEGORIZACE POTRUBÍ DLE PED 2014/68/EU	6
8. MATERIÁL POTRUBÍ A NÁTĚRY	6
8.1 Materiál	6
8.2 Nátěrový systém	7
9. POUŽITÉ NORMY	7
10. BEZPEČNOST PRÁCE	7
10.1 Základní právní předpisy	8
10.2 Zdroje ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků	10
10.3 Způsob omezení rizikových vlivů	10
11. POPIS A PARAMETRY SKLADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	10
12. POŽADAVKY NA DOPRAVU	10
13. POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	10
14. ÚDAJE O SPOTŘEBĚ ENERGÍ A MÉDIÍ	10
15. SEZNAM PODKLADŮ NUTNÝCH PRO UVEDENÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	11
15.1 Související právní předpisy	11
15.2 Uvádění strojů a zařízení do výroby	11
15.2.1 Posuzování shody	12

1. ÚČEL STÁVAJÍCÍ STAV A PROJEKTOVANÝ STAV

1.1 Účel

Účelem tohoto provozního souboru je celková oprava vodovodní přípojky.

1.2 Stávající stav

Stávající vodovodní přípojka DN50 napojující objekty MES byla v minulosti částečně rekonstruována. Některé části jsou zhotoveny s polyetylénu, některé z oceli.

1.3 Projektovaný stav

Vzhledem k rozsáhlé opravě zpevněných ploch vzešel požadavek rovněž na rekonstrukci vodovodní přípojky, především na sjednocení materiálu rozvodu. Rozsah opravy je od vodoměrné šachty č. 1 až po šachtici č. 2 vč. napojení objektů - objekt MES (2281/3) a stavědlo (2281/4).

Nový potrubní rozvod bude zhotoven z vysoko hustotního polyetylénu o světlosti DN 50 a povede po trase stávajícího rozvodu.

K přesné identifikaci trasy vodovodní přípojky budou na potrubí instalovány RFID markery (rozvod vody – modrá 145,7 kHz).

2. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- Podklady zaslané investorem
 - Zakreslení stávající trasy vodovodní přípojky
- Vlastní zjištění a měření na místě

3. STAVEBNÍ POZEMKY A MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Rekonstrukce vodovodní přípojky od vodoměrné šachty do areálu bude realizována na pozemcích 2281/1, 2281/2, 2280, 3343/36, 3344, 3345, 2282/3, 2282/2.

Parcelní číslo: 2280

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 10001
Výměra [m²]: 780
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín

Parcelní číslo: 2281/1

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 5136
Výměra [m²]: 5495
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/2, Nové Město, 110 00, Praha1

Parcelní číslo: 2281/2

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 970
Výměra [m²]: 4370
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Správa železnic, s.o.,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha1

Parcelní číslo: 2282/2

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 3824
Výměra [m²]: 1193
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: WALMARK, a.s., Oldřichovice 44, 73961 Třinec

Parcelní číslo: 2282/3

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 3824
Výměra [m²]: 2202
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: WALMARK, a.s., Oldřichovice 44, 73961 Třinec

Parcelní číslo: 3317

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 3644
Výměra [m²]: 2377
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Způsob využití: neplodná půda
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49,
Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Parcelní číslo: 3343/36

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 5136
Výměra [m²]: 88929
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Způsob využití: dráha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/2,
Nové Město, 110 00, Praha1

Parcelní číslo: 3344

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 970
Výměra [m²]: 582
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba
Budova s č.p.: Český Těšín [413437] č.p.1167, jiná stavba
Stavba stojí na pozemku: p.č. 3344
Stavební objekt: č.p. 1167
Vlastnické právo: Správa železnic, s.o.,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha1
Adresa místa: Nová Tovární 1167, 73701, Český Těšín

Parcelní číslo: 3345

Obec: Český Těšín [598933]
Katastrální území: Český Těšín [623164]
Číslo LV: 5136
Výměra [m²]: 885
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Způsob využití: dráha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/2,
Nové Město, 110 00, Praha1

4. POTŘEBA SUROVIN A MNOŽSTVÍ VÝROBKŮ

Nevyskytuje se. Jedná se nevýrobní zařízení

5. POPIS TRASY

Potrubní trasa začíná ve vodoměrné šachtici č. 1, kde nové polyetylenové potrubí DN50 ($\phi 63$ mm) bude napojeno za vodoměrem a uzavírací armaturou. Potrubí bude dále vedeno v pískovém loži v nezámrazné hloubce (krytí 1400mm) po stejné trase stávající vodovodní přípojky až k šachtici č. 2, ve které bude rozvod ukončen. Vodovodní potrubí bude ukládáno do otevřeného výkopu. V místě křížení železniční tratě bude potrubí instalováno bezvýkopově řízeným protlakem. V místě křížení železniční tratě bude potrubí vedeno v hloubce min. 2000mm pod horní plochou pražce v PVC chrániče DN90, která bude vyvedena na obou stranách min. 4000mm od osy krajní koleje.

Napojení stavědla je zhotoveno v šachtici č. 2. Vlastní odbočka do stavědla zůstane zachována, bude pouze napojena na nové přívodní potrubí DN50.

Napojení objektu MES je zhotoveno poblíž šachtice č. 2. Vlastní odbočka do MES zůstane zachována, bude pouze napojena na nové přívodní potrubí DN50.

K přesné identifikaci trasy vodovodní přípojky budou na potrubí instalovány RFID markery (rozvod vody – modrá 145,7 kHz). Ve výšce 30 cm nad vrchem potrubí bude uložena neperforovaná modrá výstražná fólie s označením vodovodní řád.

6. TEPELNÉ IZOLACE A OTÁPĚNÍ

V tomto stavebním objektu nevznikají žádné nároky na izolace a otápění, potrubní rozvod bude uložen v nezámrazné hloubce.

7. KATEGORIZACE POTRUBÍ DLE PED 2014/68/EU

Kategorizace:

Voda DN50, 3 bar – Tab. 9, kategorie SEP

Použitý výpočet dle webu: <http://www.red-bag.com/ped-classification.html>

8. MATERIÁL POTRUBÍ A NÁTĚRY

8.1 Materiál

Potrubní rozvod je navržen z vinutého vysokohustotního polyetylénu PE 100 RC, SDR11. Trubky a tvarovky musí být vyrobeny v souladu s ČSN EN 12201.

8.2 Nátěrový systém

Vzhledem k materiálu potrubního rozvodu (HDPE) není potřeba provádět ochranný nátěr.

9. POUŽITÉ NORMY

Stavba a provoz musí být v souladu s platnými normami:

ČSN EN 805 – Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti

ČSN 75 5411 – Vodovodní přípojky

ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí

ČSN ISO 3864 - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

PED 2014/68/EU – Směrnice evropského parlamentu a rady o sblížování právních předpisů členských států týkajících se tlakových zařízení.

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Ostatní použité normy jsou uvedeny v kapitolách.

10. BEZPEČNOST PRÁCE

Vedoucí práce bude kvalifikovaný pracovník znalý, s vyšší kvalifikací pro dodavatelskou činnost dle vyhl.č. 100/1995Sb. Tento pracovník bude mít také příslušnou zkoušku řady K-03 dle předpisu SŽDC – Zam v platném znění.

Veškeré montážní práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Během montáže je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro tato pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích, tj. používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod.

Pro provádění montážních prací je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ v platných zněních.

Pracovní a montážní postupy a přístupové cesty na stavbě budou zpracovány dodavatelskou firmou ve vazbě na příslušná ustanovení platných ČSN a předpisů BOZ a v souladu s pokyny koordinátora BOZP.

Během provádění montážních prací bude dodavatelem vypracován provozní řád objektu, ve kterém bude specifikována bezpečnost práce s technickým zařízením objektu, včetně odpovědnosti zaměstnancům ve vztahu k jednotlivým zařízením.

Na pracovištích se nebudou používat jedy ani karcinogenní látky a nebudou vznikat škodliviny charakteru toxických látek, které by mohly mít vliv na bezpečnost a hygienu práce.

Na samotném pozemku nezanechat odpady, které patří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí, jejich likvidaci provést dle zákona č. 185/2001Sb.

Pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci platí stěžejní zákony, jako jsou:

10.1 Základní právní předpisy

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
- Vyhláška 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 274/2001 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlavně § 101 – 108)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (pracovní-lékařská péče - § 53 a násl.)
- Zákon č. 22/1997, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 361/2007 stanovující podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb. evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

10.2 Zdroje ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků

Mezi možné zdroje ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků při provozu technologických zařízení patří:

- Možnost pádu osob z vyvýšených míst
- Možnost úrazu od elektrického zařízení

10.3 Způsob omezení rizikových vlivů

Při řešení péče o bezpečnost práce a technických zařízení musí být respektovány základní požadavky zákona č.309/2006, ve znění pozdějších předpisů, NV 378/2001 Sb., NV č. 361/2007 a NV č. 176/2008 ČSN.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím u nově instalovaných elektrických zařízení je řešena v souladu s ČSN 33 2000-4, 33 2000-5.

Umístění a provedení nových elektrických zařízení respektuje stanovené prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:2010.

11. POPIS A PARAMETRY SKLADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Nevyskytuje se

12. POŽADAVKY NA DOPRAVU

Nevyskytují se

13. POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výkopové práce, pískové lože, konstrukce vozovky / zatravnění. Oprava stávající šachtice č. 2.

14. ÚDAJE O SPOTŘEBĚ ENERGIÍ A MÉDIÍ

Elektrická energie

Nevyskytuje se.

Voda

Roční spotřeba (teoretická)

do 900 m³/rok

15. SEZNAM PODKLADŮ NUTNÝCH PRO UVEDENÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

15.1 Související právní předpisy

- Zákon č.22/1997 o technických požadavcích na výrobky
- Zákon č.309/2006 Sb. upravující další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č.176/2008 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.48/1982 Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce v posledním znění §54-109,129-142,200-204
- Zákon č. 178/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v posledním znění §6.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č.19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce, zejména ust. §7 odst. 1 písm. j), §17 odst. 1 písm. r), a odst. 2 písm. c), §30 odst. 1 písm. r) a odst. 2 písm. c)

15.2 Uvádění strojů a zařízení do výroby

Pro nové a rekonstruované stroje uváděné do provozu platí, že musí splňovat požadavky zákona č.22/1997 Sb., a prováděcí nařízení vlády č.176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, včetně technických norem na které se nařízení vlády odvolává (podrobnosti ohledně zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a k němu vydaných prováděcích nařízení vlády jsou obsaženy v kapitole 3/3.2.3

Dokladem o splnění těchto požadavků je viditelné označené **CE** na stroji v blízkosti označení výrobce a **ES prohlášení o shodě** dodané se strojem.

Je třeba rozlišit způsob dodání zařízení.

Je-li dané zařízení smontované (jednotlivé stroje) je povinností provozovatele zajistit výchozí revizi přívodů energií (plyn, elektřina)

Sestavuje-li zařízení dodavatel na místě, je povinen zajistit předepsané kontroly a revize v rámci řízení o shodě zařízení podle zák. č. 22/1997 Sb. Když bude součástí dodávky i připojení na energie, zajistí výchozí revize dodavatel. V opačném případě viz předchozí odstavec.

15.2.1 Posuzování shody

Výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce (pozor musí mít sídlo v EU) povinen provést posuzování shody dle zákona 22/1997 Sb., ať už sám nebo přes autorizovanou (notifikovanou) osobu – podle typu zařízení a požadavků příslušných nařízení vlády (např. všechny typy strojních zařízení uvedených v NV č.176/2008 Sb.)

Pro samotný proces posuzování shody je nutno mít k dispozici tyto doklady:

- **Analýzu rizik strojního zařízení ve smyslu ČSN EN 14100**
- **Výkresovou dokumentaci (celkový výkres a nejdůležitější podstavy)**
- **Schéma elektrického (hydraulického nebo pneumatického) zapojení**
- **Doklady o provedených zkouškách - (revize elektro, funkční a provozní zkoušky)**
- **Návod na použití v českém jazyce**