

Osnova školení bezpečnosti práce

ZBB 24

strana 1 z 4

Název školení

Zaměstnanci zhotovitelských firem

Kód

ZBB 24 / TAMEH Czech s.r.o. / 46-elektro – Úsek ochran a automatik

Obor, profese

Školení pro zaměstnance zhotovitelských firem

Cyklus školení

jednorázové

Název akce:

Osnova:

Před zahájením prací zaměstnanců zhotovitelských firem zajistí žadatel provedení školení bezpečnosti práce v rozsahu seznámení s :

- a) Společnost ArcelorMittal Ostrava a.s. je součástí certifikovaného integrovaného systému řízení (IMS) a systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BS OHSAS 18001:2007):
Zhotovitel je prokazatelně seznámen dle K – Instrukčního listu „Školení IMS“ s integrovaným systémem jakosti, ekologie, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prevence závažných havárií.
- b) Zhotovitel je seznámen s platným zněním PŘGŘ – Politika a cíle integrovaného systému řízení který je nedílnou součástí protokolu školení ZBB 24 žadatele.
- c) V případě zhotovitelem prováděných činností se zvýšeným požárním nebezpečím nebo činností s vysokým požárním nebezpečím byl tento objednatel proškolen dle osnovy PO a PZH včetně provedení prokazatelného záznamu o provedeném školení v náležitosti vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. a č. 256/2006 Sb.
- d) Zhotovitel je seznámen s DOPV NV 406 – Dokumentace o ochraně před výbuchem v prostorách stanovišť akumulátorů, rozvoden MGO a dieselagregátů provozovaných žadatelem – zpracováno v ZBB 10.
- e) Přístupové cesty:
Zhotovitel převzal detail mapy areálu ArcelorMittal Ostrava a.s. „Situace energokanáľů, energomostí a energorozvoden - 98P456SEL01“, včetně orientačních bodů záchranné služby, s vyznačením přístupových cest na pracoviště zhotovitele.
- f) Vymezení pracoviště:
Je přesně specifikováno „Zápisem o předání pracoviště“ (obsahujícím mimo jiné, poučení o možnosti výronu plynu, vybavením prostorů čidly EPS atd.), zápisem v montážním deníku zhotovitele, dále vystaveným „Příkazem B“ a příslušným „BPO 46EL“, které má zhotovitel k dispozici. Takto předané pracoviště je zhotovitel povinen označit mechanickými a výstražnými bezpečnostními pomůckami a tím snížit rizika vyplývající z činnosti zhotovitele na minimum.
- g) Rizika možného ohrožení života a zdraví:
Pracovníci zhotovitele byli seznámeni v rozsahu vymezeného pracoviště uživatelem s mechanickými, hygienickými a zdravotními riziky, včetně používání příslušných OOPP, dále s riziky možného ohrožení života a zdraví a opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, viz příloha č. 1 „Posouzení rizik elektro – provoz 46.

Rizikové činnosti na pracovišti zhotovitele jsou:

- Práce na el.zařizení.

h) Postup výroby:

- Rozvodny 110 / 22 kV slouží k základní distribuci el. energie, transformaci napětí a připojení sítě vn ArcelorMittal Ostrava a.s. k nadřazené soustavě ČEZ.
- Rozvodny 6 kV, energomosty, energokanály, energorozvodny slouží k distribuci elektrické energie k spotřebitelům nebo technologiím.

ch) Zabezpečovací zařízení:

- EZS je (není) v místě pracoviště zhotovitele instalováno a jeho funkce je popsána v PP 46EL. Zhotoviteli se zakazují jakékoliv manipulace s EZS. Podmínkou pro každodenní zahájení prací, je (není) odblokování EZS pověřeným pracovníkem uživatele 4/46.
- EPS Schrack ústředny č. 1 a č. 17 – chrání kabelové objekty a objekty se zvýšeným nebezpečím požáru. Signalizace je vyvedena na elektro-dispečink teplárny a na OS HZS.
- Monitorování výronu plynu CO v oblasti EČP a povolování prací na R 6 kV EK 32, energokanálech E 10, E 10A.

i) Zakázané a nebezpečné manipulace:

Zhotoviteli jsou **zakázány** jakékoliv manipulace, zkoušky a diagnostika na elektrickém zařízení nebo jakékoliv zásahy do technologie, vybavení el. zařízení, mimo vymezené pracoviště uživatelem. Možné zkoušky el. zařízení, které je předmětem prací zhotovitele, jsou možné pouze se souhlasem provozovatele a to po odpojení všech médií s návazností na technologii. Připojení médií pro zkoušky lze provést pouze po předložení revizní zprávy nebo písemném prohlášení revizního technika o způsobilosti el. zařízení bezpečného provozu.

j) Bezpečnostní zákazy, příkazy a ostatní opatření k zajištění bezpečné práce, na vymezeném

pracovišti uživatelem, o kterých byl zhotovitel poučen:

- Respektovat výstražná návěstí a tabulky.
- Je zakázáno vstupovat na jeřábovou dráhu.
- Povinnost zhotovitele vybavit všechny své zaměstnance příručními aku-svítilnami pro případ bezpečného opuštění pracoviště za tmy nebo snížené viditelnosti, nejbližším únikovým východem.
- „Bezpečnostní pokyn k zajištění zaměstnanců v případě výronu vysokopečního plynu v prostoru čistírny plynu“ dle BPo 4/4000-02 a „Systém ochrany zaměstnanců před zasažením plynem s obsahem oxidu uhelnatého a postup v případě nutné evakuace“ dle Po4 19 - VI.
- Postup při zjištění ekologických havárií a likvidaci jejich následků v ArcelorMittal Ostrava a.s.
- Práce s ropnými látkami, azbestem musí být před zahájením prací nahlášena provozovateli.
- Vzájemné povinnosti smluvních stran v oblastech bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a prevence závažných havárií, ekologie, ostražba a povolování vstupu, práce na vyhrazených technických zařízeních.
- Základní podmínky dodávek.
- Politika v oblasti zdraví a bezpečnosti práce společnosti ArcelorMittal.
- Analýza rizik, analýza rizik na poslední chvíli.
- Práce ve výškách a nad volnou hloubkou MP BP č.1, žebříky.
- Povinnosti externího zhotovitele služeb v oblasti BOZP.
- Stavba a používání lešení.

- p) Kniha „Bezpečnostních závad“ je umístěna u VSME na Teplárně.
- q) Na vn, nn rozvodnách je vyvěšen „Havarijní plán první pomoci“, který tato telefonní čísla obsahuje, včetně čísla orientačního bodu záchranné služby.
- r) V celém areálu ArcelorMittal Ostrava a.s. je zákaz kouření a používání alkoholických nápojů a jiných návykových látek.
- s) Povinnost dodržovat ustanovení organizační směrnice N – 0.121 – odpojení a zajištění agregátů, izolace – zpracováno v ZBB 13. Každý požadavek na odpojení a zapojení je nutno písemně dokladovat. Povolení k práci na zařízení vydává pověřený zaměstnanec TAMEH Czech s.r.o. 46-elektro.
- t) Vedoucí a pověření zaměstnanci zhotovitele jsou povinni proškolit své zaměstnance s osnovou tohoto školení a dalšími souvisejícími předpisy zde uvedenými, včetně zaměstnanců subdodavatelů a nově příchozích v průběhu prací. Zhotovitel byl pochůzkou seznámen s riziky na místě prací a vymezením pracoviště. Dále s umístěním PHP a rovněž se všemi skutečnostmi a místy, které byly obsahem tohoto školení. Na rozvodnách jsou vyvěšeny plánky rozmístění PHP.
- u) Zaměstnanci, jejichž výkon činnosti vyplývající z požadavků uvedených ve smlouvě vyžaduje vstupovat na jeřábové dráhy, jeřáby nebo vykonávat činnosti vazače, jeřábníka musí být prokazatelně seznámeni odpovědnou osobou žadatele se systémem bezpečné práce v jeřábové dopravě pro provoz 46 – elektro.

Školení provedl: Vlastimil Jurczyk

Za zhotovitele :

☎ 7742 / 724 777 345


Dne :

Školení provádí:	pověřený zaměstnanec žadatele
Záznam o školení:	písemný záznam, např.: stavební, montážní deník
Platí od: 17.6. 2019	Nahrazuje: osnovu ZBB 24 z 1. 1. 2016, vydání 1, revize 0
Zpracoval: 4621 - p. Jurczyk Vlastimil tel : 7742	Schválil: 4/ŘBS - Ing. Aleš Poláček tel.: 6163
Vydání: 2	Revize: 0

Ošetření zraněného spoluzaměstnance

Zraněný
zaměstnanec



Poskytnutí první pomoci 

Je třeba převést
zraněného
k dalšímu
ošetření?

Ne

Ano

Oznámení nadřízenému



Přivolání zdravotnické
záchranné služby



155



Zápis do
elektronické
evidence



DATACENTRUM

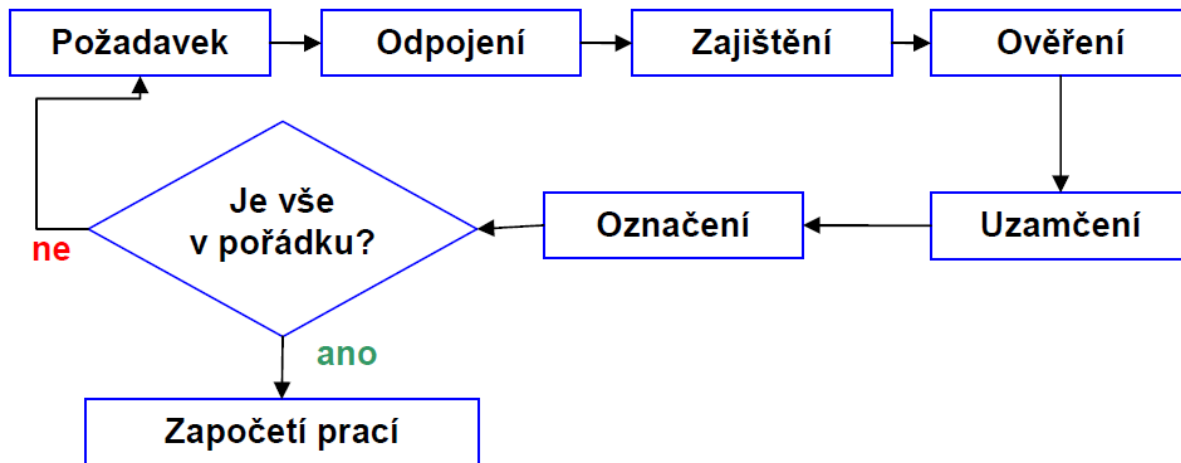
Na základě
vlastního
rozhodnutí
přivolání
zdravotnické
záchranné služby



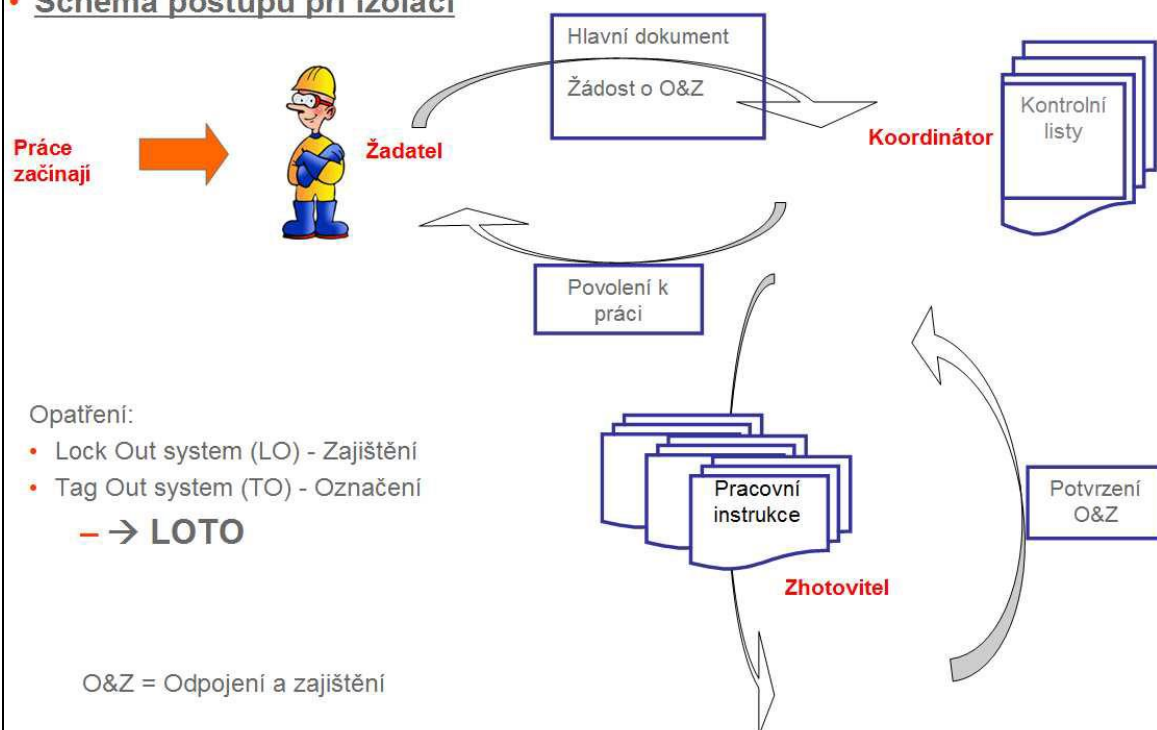
155

Oznámení nadřízenému





• Schéma postupu při izolaci



IMS – Integrovaný systém řízení

Instrukce k seznámení

a) nových zaměstnanců TAMEH,

b) dalších osob, jejichž práce je řízena organizací (tzn. zaměstnanců externích poskytovatelů pracujících v areálu společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s.) s integrovaným systémem řízení kvality, ekologie, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hospodaření s energií a prevence závažných havárií.

1 Úvod

TAMEH Czech s.r.o. (TAMEH), ArcelorMittal Ostrava a.s. (AMO), ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s. (AMTPO), ArcelorMittal Distribution Solutions Czech Republic, s.r.o. (AMDS CR), ArcelorMittal Engineering Products Ostrava s.r.o. (AMEPO), ArcelorMittal Technotron s.r.o. (AMT) mají zaveden společný integrovaný systém řízení kvality, ekologie, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, systém managementu energií a prevence závažných havárií (IMS), založený na plnění požadavků:

- a) EN ISO 9001 – Systémy managementu kvality;
- b) EN ISO 14001 – Systémy environmentálního managementu;
- c) ISO 45001 – Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (náhrada OHSAS 18001:2007);
- d) EN ISO 50001 – Systémy managementu hospodaření s energií;
- e) zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi.

2 Tento instrukční materiál podává základní informace:

- a) o vymezení, účelu a Cílech IMS;
- b) o hlavních záměrech TAMEH vyjádřených v Politice IMS;
- c) pro zvýšení povědomí zaměstnanců TAMEH a dalších osob, jejichž práce je řízena organizací, o IMS;
- d) o povinnostech stanovených interními pravidly společnosti TAMEH, jejichž dodržování se vztahuje jak na zaměstnance TAMEH, tak na další osoby, jejichž práce je řízena organizací.

3 Účelem IMS je zajistit:

- a) standardní podmínky ve výrobě a omezit působení nahodilých vlivů;
- b) technologickou a bezpečnostní způsobilost výrobních zařízení, odbornou způsobilost osob, jejichž práce je řízena organizací;
- c) dodržování stanovených zásad a dokumentovaných postupů;
- d) zajistit porozumění potřebám a očekávání zainteresovaných stran;

- e) požadovanou kvalitu produktů a služeb, stabilitu dodávek, splňujících požadavky zákazníků;
- f) plnění závazných požadavků v oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hospodaření s energií a prevence závažných havárií;
- g) optimální hospodaření s energetickými médii, snižování finanční a energetické náročnosti;
- h) snižování dopadů naší činnosti, výrobků a služeb na ŽP;
- i) zvyšování úrovně ochrany zdraví při práci a pracovního prostředí;
- j) identifikování problémových oblastí, určení příčin, realizování nápravných opatření;
- k) v rámci plánování zvažování rizik a příležitostí a přijímání opatření k jejich řešení.

4 Vymezení IMS/ povědomí o IMS:

- a) IMS je uplatněn u všech procesů a činností zabezpečovaných v TAMEH.
- b) IMS se vztahuje na všechny zaměstnance TAMEH a na další osoby, jejichž práce je řízena TAMEH.
- c) Odpovědnost za integrovaný systém má ředitel společnosti TAMEH. Ten jmenuje představitele vedení a svěřuje mu pravomoci k rozhodování a řízení v dané oblasti.
- d) Koordinaci společného postupu společností TAMEH, AMO a DS při udržování, kontrole a zlepšování IMS zajišťuje Rada IMS a Pracovní skupiny IMS, řízené PV IMS jednotlivých společností a závodů AMO.

5 Hlavní záměry a závazky

Vedení společnosti TAMEH pro oblasti systému řízení kvality, ekologie, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, managementu hospodaření s energií a prevence závažných havárií jsou vyjádřeny v dokumentu PŘŘS 20xx/xx Úkoly a programy k naplnění Cílů TAMEH Czech s.r.o. pro rok 20xx, platném v daném roce.

Kvalita výrobků a služeb, ochrana životního prostředí, bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců, hospodaření s energií a požární ochrana a prevence závažných havárií patří k nejvyšším prioritám společnosti. Neustálým zlepšováním se zavazujeme zejména:

- a) zvyšovat spokojenost zákazníků a dalších zainteresovaných stran s kvalitou poskytovaných výrobků, procesů a služeb;
- b) rozšiřovat nabídku sortimentu výrobků dle požadavků zákazníků za dodržení požadované kvality;
- c) předcházet znečištění a snižovat negativní vlivy naší činnosti na životní prostředí;
- d) předcházet možnosti vzniku mimořádných situací, jejichž důsledky by mohly mít negativní vliv na zdraví zaměstnanců, životní prostředí a majetek;
- e) zvyšovat úroveň ochrany zdraví a pracovního prostředí;
- f) minimalizovat počet pracovních úrazů, nemoci z povolání, nehod a havárií;
- g) snižovat finanční náročnost v oblasti hospodaření s energií;
- h) komunikovat a spolupracovat s místní správou, veřejností a zákazníky s cílem podávat objektivní informace o vlivech a. s. na životní prostředí a bezpečnost občanů.

i) motivovat zaměstnance a zvyšovat jejich povědomí, odborné znalosti a dovednosti v oblasti zabezpečování kvality, ochrany životního prostředí, hospodaření s energií, bezpečnosti práce a prevence závažných havárií.

Od zaměstnanců se očekává:

- a) odpovědný přístup k plnění všech stanovených úkolů;
- b) dodržování dokumentovaných postupů a předpisů firmy;
- c) aktivní přístup k růstu osobní kvalifikace a kompetencí;
- d) hledání možností zlepšování kvality, ochrany ŽP, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a snižování energetické náročnosti v rámci svých pracovišť.

6 Seznámení

Noví kmenoví zaměstnanci TAMEH a další osoby, jejichž práce je řízena organizací, jsou tímto IL seznámeni se skutečností, že organizace, pro kterou pracují, má zaveden IMS

a stanoveny cíle, kterých chce dosáhnout. Musí si být vědomi skutečnosti, že jejich činnost je součástí procesů vedoucích k dosažení těchto cílů a spokojenosti zákazníků a dalších zainteresovaných stran.

V praxi to znamená, že v rámci vstupního školení jsou zaměstnanci poučeni o povinnostech ve vztahu k dodržování jak obecně platných interních pravidel TAMEH, (u zaměstnanců externích poskytovatelů v rozsahu stanoveném v Obchodní smlouvě uzavřené mezi žadatelem - TAMEH a zhotovitelem služby), tak i předpisů platných pro zabezpečování činnosti na daném pracovišti.

7 Rozsah vstupního školení

7.1 Noví zaměstnanci TAMEH a zaměstnanci externích poskytovatelů, pracující na dohodu o pracích konaných mimo pracovní poměr

- a) Osnova školení bezpečnosti práce ZBB 08 (včetně specifikací vztahujících se k danému pracovišti);
- b) Instrukční list TAMEH 2/2019 – IMS.

7.2 Zaměstnanci externích poskytovatelů pracujících na smlouvu o dílo:

- a) Seznámení zaměstnanců externích poskytovatelů s povinností dodržovat interní pravidla TAMEH v oblastech BOZP, požární ochrany, hospodaření s energií, ekologie, ostrahy, povolování vstupu a práce na vyhrazených technických zařízeních podle přílohy platné Obchodní smlouvy při povolování vstupu.
- b) Školení Bezpečnosti práce podle osnovy ZBB 24 pro zodpovědné zaměstnance zhotovitele.
- c) Školení o PO a PZH pro vedoucí zaměstnance zhotovitele. Vedoucí zaměstnanci zhotovitele pak prokazatelně před zahájením prací proškolí své zaměstnance a subdodavatele o PO a PZH dle osnovy školení BP 0400.
- d) Školení o požadavcích a povinnostech zaměstnanců externích poskytovatelů dodržovat interní pravidla podniku v oblasti ochrany životního prostředí, platná pro dané pracoviště, o postupech při vzniku havárie nebo ohrožení životního prostředí.
- e) Informace o požadavcích a povinnostech zaměstnanců externích poskytovatelů dodržovat interní pravidla podniku při poskytování služeb z hlediska IMS v rozsahu tohoto školícího materiálu.

8 Povinnosti zaměstnanců TAMEH a zaměstnanců externích poskytovatelů

Zaměstnanci TAMEH a zaměstnanci externích poskytovatelů jsou při zabezpečování činností v oblasti IMS povinni dodržovat:

- a) interní pravidla TAMEH pro oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ekologie, hospodaření s energií, ostrahy, povolování vstupu a práce na vyhrazených technických zařízeních, u zaměstnanců externích poskytovatelů podle přílohy platné Obchodní smlouvy, se kterými jste seznámeni při vstupním školení;
- b) pracovní instrukce, technologické předpisy, pracovní a kontrolní postupy apod., vztahující se k zabezpečování činností na daném pracovišti;
- c) zásady pro plnění požadavků v oblasti ochrany životního prostředí na daném pracovišti, např. pro třídění a ukládání odpadů apod.;
- d) pravidla pro používání monitorovacího a měřícího zařízení s platnou dobou kalibrace;
- e) zásady pro používání informačních a komunikačních prostředků a technologií, včetně zásad pro nakládání s důvěrnými informacemi, u zaměstnanců externích poskytovatelů v rozsahu stanoveném v Obchodní smlouvě;
- f) pracovní postupy pro značení, manipulaci (správné použití manipulačních a přepravních prostředků), skladování materiálů, polotovarů a výrobků v celém výrobním procesu tak, aby nedošlo k poškození, záměně nebo znehodnocení materiálů a výrobků;
- g) zákazy a příkazy bezpečnostního charakteru na stanoveném pracovišti, včetně povinnosti používat předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky;
- h) v případě zjištění jakýchkoliv nedostatků na pracovišti, znemožňujících plnění úkolů v souladu se zásadami stanovenými v IMS, jsou povinni se obracet na nadřízené vedoucí zaměstnance za účelem sjednání nápravy.

9 Zodpovědnost za prokazatelné proškolení nových zaměstnanců TAMEH a zaměstnanců externích poskytovatelů:

- a) seznámení nových zaměstnanců TAMEH s Instrukčním listem zajistí přímí nadřízení a vedoucí zaměstnanci formou vyslání zaměstnance na úvodní adaptační školení organizované útvarem J, případně proškolením zaměstnance se záznamem do Knihy instruktáží;
- b) seznámení zaměstnanců externích poskytovatelů s Instrukčním listem provedou vedoucí zaměstnanci externí firmy, příp. po dohodě vedoucí zaměstnanci daného pracoviště TAMEH, včetně zajištění písemného záznamu o školení.

Zpracoval: 4/TP - Ing. Petr Bayer

Předkládá: 4/TP - Ing. Roman Růžička

Schválil: 4/ŘSB - Ing. Petr Baranek

Dne: 30. 4. 2019