

Označenie: TA.R.05.03.15

METODICKÝ POKYN

Povinnosti dodávateľov a zmluvných partnerov v ochrannom pásme prepravnej siete,
v objektoch a na technologických zariadeniach spoločnosti eustream, a.s.
v oblasti BOZP a environmentu

	Meno	Podpis	Dátum
Garant			
riaditeľ riadenia aktív	Ing. PETER TÓTH PhD.		17.05.2018
Schválil			
generálny riaditeľ	Ing. RASTISLAV ŇUKOVIČ		23.05.2018

Účinnosť od:	23.05.2018
Dokument ruší:	TA.R.05.02.15 Povinnosti dodávateľov a zmluvných partnerov v ochrannom pásme prepravnej siete, v objektoch a na technologických zariadeniach spoločnosti eustream, a.s. v oblasti BOZP a environmentu

OBSAH

1. ÚČEL	3
2. ROZSAH PLATNOSTI	3
3. POJMY A SKRATKY	3
3.1 POJMY	3
3.2 SKRATKY	5
4. ZODPOVEDNOSTI A PRÁVOMOCI	6
5. POPIS	7
5.1 VSTUPY	7
5.2 VÝSTUPY	7
5.3 POPIS POSTUPU	7
5.3.1 Vstupné oboznamovanie, informovanie	7
5.3.2 Povinnosti DaZP v oblasti BOZP	8
5.3.3 Povinnosti DaZP v oblasti environmentu	12
5.4 MONITOROVANIE A MERANIE	12
6. SÚVISIACE DOKUMENTY	15
6.1 INTERNÉ PREDPISY	15
6.2 EXTERNÉ PREDPISY	15
7. ROZDEĽOVNÍK	16
8. PRÍLOHY	17

1. ÚČEL

Účelom tohto metodického pokynu je definovať povinnosti na zabezpečenie maximálnej bezpečnosti pri realizácii prác dodávateľov a ich zmluvných partnerov v ochrannom pásme prepravnej siete, v objektoch a na technologických zariadeniach eustream, a.s.

2. ROZSAH PLATNOSTI

Tento metodický pokyn je platný pre všetkých zamestnancov spoločnosti eustream, a.s. a osoby vykonávajúce práce v ochrannom pásme PS, v objektoch a na technologických zariadeniach eustream, a.s.

S obsahom tohto metodického pokynu musia byť preukázateľne oboznámené všetky osoby DaZP a subdodávateľov DaZP, pracujúcich v ochrannom pásme PS vrátane súvisiacich podzemných a nadzemných zariadení (metalický kábel, optický kábel, káble PKO, cudzie úložné zariadenia a pod.), v objektoch a na technologických zariadeniach spoločnosti eustream, a.s.

3. POJMY A SKRATKY

3.1 POJMY

Závažné porušenie právnych a interných predpisov - také porušenie, ktoré môže viesť k bezprostrednému a vážnemu ohrozeniu bezpečnosti, životov a zdravia osôb, k vzniku materiálnych škôd alebo škôd na životnom prostredí. Za závažné porušenie sa bude považovať najmä:

- a) pracovať a zdržiavať sa na pracovisku pod vplyvom alkoholu a iných omamných a psychotronických látok;
- b) pracovať na pracoviskách objednávateľa bez oboznámenia o BOZP, školenia o predpisoch ochrany pred požiarmi a predpisoch ŽP;
- c) pracovať na pracovisku bez požadovanej odbornej spôsobilosti a zdravotnej spôsobilosti pre daný druh práce;
- d) porušenie platných technologických postupov;
- e) vykonávať činnosti spojené s nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo výbuchu bez povolenia tam, kde vystavenie povolenia vyžadujú interné predpisy eustream, a.s.;
- f) porušenie zákazu fajčenia;
- g) pobyt zamestnanca dodávateľa a subdodávateľa na pracovisku mimo dohodnutého časového horizontu a mimo dohodnutého miesta výkonu práce;
- h) vykonávanie akýchkoľvek prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa prípadne prevádzkovateľa;
- i) vykonávať činnosti v rozpore s platnou legislatívou v životnom prostredí a internými predpismi;
- j) neoprávnená manipulácia so zariadením;
- k) nepoužívanie predpísaných OOPP pri činnosti zamestnanca dodávateľa;
- l) poškodenie životného prostredia v areáloch objednávateľa vrátane líniovej časti.
- m) nedodržanie predpisov BOZP a PO.

Zodpovedný zamestnanec eustream, a.s. – zamestnanec poverený zamestnávateľom riadením a kontrolou činností pri realizácii prác DaZP v zmysle platných riadiacich aktov spoločnosti eustream, a.s. a platnej legislatívy SR.

Projekt - jedinečný proces, ktorý sa skladá zo súboru koordinovaných a riadených činností s termínom začatia a dokončenia, vykonávaných na dosiahnutie cieľa zodpovedajúceho špecifickým požiadavkám vrátane časových, nákladových a zdrojových obmedzení.

Projekt TECHNOLOGY - projekt, ktorý sa realizuje na existujúcich alebo nových technologických zariadeniach prepravnej siete bezprostredne súvisiacich s prepravou zemného plynu.

Investičný projekt - projekt, ktorého výsledkom je obstaranie dlhodobého hmotného alebo nehmotného majetku, alebo jeho technické zhodnotenie.

Nákladový projekt - projekt, ktorý nespĺňa podmienky investičného projektu, resp. ktorého výsledkom je obstaranie tovarov, prác a služieb prevádzkového charakteru s cieľom zachovania alebo obnovenia technických parametrov zariadení.

Projektový manažér - osoba zodpovedná za komplexný proces realizácie projektu.

Prevádzkovateľ - eustream, a.s., na úseku kde sa práce vykonávajú.

Technický dozor - osoba, ktorá kontroluje, či je projekt uskutočňovaný zhotoviteľom v súlade s dokumentáciou, s podmienkami stavebných povolení a iných povolení potrebných pre výstavbu, s platnými normami, právnymi a internými predpismi a s podmienkami zmlúv so zhotoviteľmi.

Objednávateľ – právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá uzavrela zmluvu na zhotovenie diela (stavby alebo jej častí) a pre ktorú zhotoviteľ dielo zhotovuje.

Dodávateľ – každá externá organizácia, ktorá vykonáva práce v ochrannom pásme PS, v objektoch a na technologických zariadeniach eustream, a.s. na základe požiadavky vystavenej niektorou organizačnou jednotkou eustream, a.s. alebo na základe požiadavky tretích strán.

Tretie strany – sú organizácie, ktoré sú resp. budú vlastníkami alebo prevádzkovateľmi zariadení nachádzajúcich sa v ochrannom pásme PS a v objektoch eustream, a.s.

Ochranné pásmo prepravnej siete – je priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosti na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia sú uvedené v § 79 zákona NR SR č. 251/2012 Z. z.

Technologické objekty – na účely zákona NR SR č. 251/2012 Z. z. sú regulačné stanice, filtračné stanice, armatúrne uzly, zariadenia protikoróznej ochrany a telekomunikačné zariadenia.

Pôvodca odpadu – každý, koho činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.

Držiteľ odpadu – je pôvodca odpadu alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza.

Nakladanie s odpadmi – je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad tými to činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesto zneškodňovania a zahŕňa aj konanie vo funkcii obchodníka alebo sprostredkovateľa.

Príkaz „PPNN“ – písomný doklad o nariadených technických a organizačných opatreniach slúžiacich na zaistenie bezpečnosti pracujúcich pri práci na elektrickej inštalácii pod napätím.

Práce pod napätím (ďalej len PPN) – práce na elektrickej inštalácii, pri ktorých sa zamestnanci dotýkajú živých častí pod napätím priamo alebo predpísanými pracovnými pomôckami za súčasného použitia predpísaných ochranných pomôcok.

Vedúci práce PPN - (VP PPN) – osoba poverená vedením pracovnej skupiny pri vykonávaní PPN, ktorá vykonáva dozor pri práci a je zodpovedná za dodržiavanie bezpečnostných predpisov.

Zamestnanci TTUx/TULx, poverení riaditeľom TT/TU, ktorí sú zodpovední za odbornú spôsobilosť poverených zamestnancov na vykonávanie a riadenie PPN.

3.2 SKRATKY

Skratka	Popis skratky
ADR	Medzinárodná dohoda na prepravu nebezpečných vecí
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
DaZP	Dodávateľia a zmluvní partneri
DK	Diaľkový kábel
DOK	Diaľkový optický kábel
EZS	Elektronické zabezpečovacie systémy
KS	Kompresorová stanica
LČ	Líniová časť
MP	Metodický pokyn
MPSVR SR	Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
MV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NO	Nebezpečný odpad
NPO	Nápravno - preventívne opatrenie
NV SR	Nariadenie vlády Slovenskej republiky
OOPP	Osobné ochranné pracovné prostriedky
OP	Ochranné pásmo
PM	Projektový manažér
PO	Ochrana pred požiarmi
PP	Prepravný plynovod
TPP	Technické pravidlo plyn
PPN	Práca pod napätím
PPNN	Príkaz na prácu pod napätím
PS	Prepravná sieť
SBÚ	Slovenský banský úrad
SNR	Slovenská národná rada
SPP	Slovenský plynárenský priemysel, akciová spoločnosť
STN	Slovenská technická norma

SÚBP	Slovenský úrad bezpečnosti práce
TKO	Obstarávanie a logistika
TA	Riadenie aktív
TAPD	Diagnostika PT a PKO
TAQ	HQSE a dokumentácia
TD	Dispečing
TDT	Riadiace systémy a telemetria
TLM	Telemetria
TchD	Technický dozor
TM	Prevádzka a údržba
TT	Kompresorová technika
TU	Údržba a opravy potrubných systémov
TTUx	Údržba a prevádzka príslušnej KS
TULx	Líniová časť
TULxxE	PKO a elektroúdržba
VP	Vedúci práce
VOP	Všeobecné obchodné podmienky na vykonanie prác a poskytnutie služieb
VVO KS	Vstupno-výstupný objekt KS
ZP	Zodpovedný zamestnanec
ŽP	Životné prostredie
vn	Vysoké napätie
vvn	Veľmi vysoké napätie
nn	Nízke napätie
mn	Malé napätie

4. ZODPOVEDNOSTI A PRÁVOMOCI

Zodpovednosti a právomoci za kontrolu dodržiavania tohto MP pri výkone prác a činností dodávateľa v ochrannom pásme PS, v objektoch a na technologických zariadeniach spoločnosti eustream, a.s. sú poverení zodpovední zamestnanci v zmysle platných riadiacich aktov spoločnosti eustream, a.s. a na základe zmluvných podmienok s DaZP.

V prípade závažného porušenia platnej legislatívy, interných predpisov alebo porušenia zmluvných ustanovení je zamestnanec vykonávajúci kontrolu **oprávnený zastaviť práce DaZP a dať návrh na NPO**. Súčasne má právo zahájiť uplatňovanie sankcií tak, ako sú dohodnuté v zmluvnom vzťahu medzi DaZP a objednávateľom.

Pre dodržanie požadovanej kvality prác a maximálnej bezpečnosti pri ich realizácii DaZP je potrebné dodržiavať predpisy uvedené v bode 6 „Súvisiace dokumenty“ tohto MP.

Pri realizácii projektov je za kontrolu DaZP **v plnej miere zodpovedný PM**. Zodpovednosti a právomoci PM sú uvedené v metodickom pokyne „Kódex projektového manažmentu pre projekty TECHNOLOGY“.

TchD má v tomto prípade kontrolnú funkciu s právomocou a zodpovednosťou v zmysle metodického pokynu „Technický dozor“. Prípadné nezhody konzultuje TchD s PM daného projektu.

Stavebník poverí koordinátora BOZP na základe poverenia štatutárneho zástupcu alebo jeho splnomocneného zástupcu pre výkon uvedenej funkcie.

5. POPIS

5.1 VSTUPY

- zmluvy;
- objednávky;
- envirovstupy;
- dokumenty týkajúce sa ŽP platné v eustream a.s.;
- dokumenty týkajúce sa BOZP/PO platné v eustream a.s.;
- právne a iné požiadavky;
- projektová dokumentácia a technologické postupy.

5.2 VÝSTUPY

- záznam o preškolení DaZP v oblasti BOZP/PO/ŽP;
- výsledky z kontroly (audit) u dodávateľov a zmluvných partnerov;
- záznamy o vykonaní prác (Montážny denník, Stavebný denník, a pod.);
- záznamy z oblasti odpadového hospodárstva (evidenčné listy, vážne lístky, sprievodné listy a pod.);
- povolenie na vývoz odpadu.

5.3 POPIS POSTUPU

5.3.1 Vstupné oboznamovanie, informovanie

Zodpovedný zamestnanec eustream, a.s. zabezpečí, aby DaZP a ich subdodávatelia boli pred začatím prác, ktoré sa budú vykonávať na pracoviskách eustream, a.s., preukázateľne oboznámení a informovaní v oblasti BOZP/PO/ŽP. Vstupné oboznámenie vykonáva technik BOZP/PO/environmentu príslušnej OJ.

Výstupom oboznámenia je prezenčná listina, ktorá je prílohou č. 3 tohto MP a záznam o overení vedomostí a znalostí predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP. Znalosť predpisov je podmienkou eustream, a.s. pre výkon prác DaZP. Originál prezenčnej listiny bude uchovaný u technika BOZP príslušnej OJ eustream, a.s. Potvrdenie o oboznámení je platné 24 mesiacov od jeho vykonania. Oboznamovanie s nebezpečenstvami, ohrozeniami a rizikami pracoviska vykoná vedúci toho pracoviska, na ktorom sa bude pracovná činnosť DaZP vykonávať. Zamestnanci DaZP zúčastňujúci sa na práci na elektrickej inštalácii alebo v jej blízkosti musia byť poučení o bezpečnostných požiadavkách, bezpečnostných predpisoch a inštrukciách súvisiacich s vykonávanou prácou, poučení o stave a povahe zariadenia, na ktorom alebo v blízkosti ktorého sa budú práce vykonávať. Oboznámenie vykoná kompetentný vedúci práce pre práce v zmysle metodického pokynu, Bezpečnostné požiadavky pre prácu na elektrických inštaláciách pod napätím – PPN do 1000 V.

Oboznamovania a školenia v zmysle povolení, technologických postupov sa zabezpečujú podľa opatrení zapracovaných v týchto predpisoch.

Zodpovední zamestnanci dodávateľa sa pri začatí prác musia preukázať potvrdením o absolvovaní vstupného oboznámenia.

5.3.2 Povinnosti DaZP v oblasti BOZP

Zamestnanci dodávateľských organizácií vykonávajúci práce v ochrannom pásme PS, v objektoch a na technologických zariadeniach eustream, a.s. sú povinní dodržiavať nasledovné ustanovenia:

- a) Vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia môžu fyzické osoby alebo právnické osoby iba so súhlasom prevádzkovateľa siete a pod dohľadom povereného zamestnanca prevádzkovateľa siete.
- b) Technologický postup alebo vykonávací projekt musia byť odsúhlasené OJ TAK alebo OJ potrubných systémov OJ TAP a riaditeľom TA eustream, a.s.
- c) Technologický postup procesu výkonu údržby alebo opravy musí byť odsúhlasený vedúcim OJ TTUx alebo OJ TULx a príslušným riaditeľom TT alebo TU, eustream, a.s.
- d) Pre riadenie vzájomných vzťahov musí byť menovaný zodpovedný zamestnanec objednávateľa, koordinátor projektovej dokumentácie, koordinátor bezpečnosti a zodpovedný zamestnanec DaZP. Koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti určí objednávateľ v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. Koordinátor projektu a realizácie je menovaný písomnou zmluvou a jasným vymedzením zodpovednosti, poskytnutých prostriedkov a oprávnení voči ostatným stranám. Od koordinátora projektovej dokumentácie požaduje vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Organizuje konzultácie s ostatnými zákazníkmi (ak je ich viacero na tej istej stavbe). Koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje koordinátor bezpečnosti. Poverenia, oznámenia a ostatné náležitosti v zmysle prílohy č. 1 MP „Pravidlá organizácie a riadenia BOZP eustream,a.s.“
- e) Zodpovední zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa sa budú podľa dohody oboch strán stretávať za účelom riešenia problematiky dodávateľských prác.
- f) Práce v ochrannom pásme plynovodu musia byť zo strany dodávateľskej organizácie trvalo riadené zodpovedným zamestnancom a kontrolované zodpovedným zamestnancom objednávateľa.
- g) Pri vstupe do objektu KS eustream, a.s. je bezpodmienečne nutné rešpektovať miestne bezpečnostné a výstražné označenia, prechod areálom voliť najkratšou cestou a po vyhradených komunikáciách. Pred začatím staveniskovej dopravy a pri jej podstatnej zmene sa musia skontrolovať prejazdne profily a prevádzkové podmienky komunikácií. Nevyhovujúce komunikácie sa musia upraviť do bezpečného prevádzkového stavu. Všetky vstupy na stavenisko sa musia označiť bezpečnostným a zdravotným označením podľa osobitného predpisu so zákazom vstupu na stavenisko osobám, ktoré tam neplnia pracovné úlohy.
- h) Pred začatím všetkých montážnych prác sa oboznámia zodpovední pracovníci objednávateľa a DaZP so schémou rozvodu plynu, elektriny, vody, oleja KS a vyznačia úseky, ktoré sú preukázateľne bezpečné. Táto schéma musí byť upresňovaná sústavne behom postupu montáže.
- i) Po dobu vykonávania prác je zakázané poškodzovať nadzemné a podzemné zariadenia prevádzkovateľa a objednávateľa. V prípade nutnosti ich dočasného odstránenia je povinný DaZP, ktorý toto odstránenie potrebuje, vyžiadať si súhlas prevádzkovateľa, ktorý určí podmienky, za ktorých sa dané zariadenie môže demontovať resp. odstrániť. Po ukončení prác je povinný uviesť zariadenie do pôvodného stavu.
- j) Pri všetkých prácach sú zamestnanci DaZP povinní používať vhodné pracovné prostriedky, osobné ochranné a pracovné prostriedky a dodržiavať dohodnuté podmienky a technologické postupy. Zamestnanci dodávateľa sú tiež povinní riadiť sa pokynmi dozoru prevádzkovateľa, zodpovedného zamestnanca objednávateľa, koordinátora bezpečnosti.

- k) Zamestnanci DaZP musia mať na ochrannom pracovnom oblečení uvedený názov DaZP. Riadne používanie vhodných OOPP u zamestnancov DaZP a dodržiavanie bezpečnostných zásad v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu je povinnosťou.
- l) V ochrannom pásme PS je používanie otvoreného ohňa a vykonávanie prác spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a výbuchu bez písomného povolenia na zváranie **prísne zakázané!**
- m) Pri práci s jedmi a horľavinami I. a II. triedy je potrebné dodržiavať všetky príslušné bezpečnostné predpisy, najmä príslušné ustanovenia NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a nariadenia vyplývajúce z vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov, NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci. Po ukončení prác s týmito látkami musia byť tieto látky umiestnené do uzatvorených nádob a uložené na uzamknutom mieste, spĺňujúcim ustanovenia o skladovaní, zásady bezpečnej manipulácie a označenia priestorov skladovania.
- n) Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam eustream, a.s. nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie prevádzkovateľa.
- o) Každé poškodenie zariadenia eustream, a.s. musí byť ihneď ohlásené prevádzkovateľovi. O poškodení musí byť spísaný záznam, kde bude uvedené akým spôsobom a kto vykoná potrebné opatrenia a opravy. Záznam o narušení ochranného pásma prepravného plynovodu je súčasťou prílohy č. 1 tohto MP.
- p) Zamestnanci DaZP pracujúci v technologických objektoch eustream, a.s. a v ochrannom pásme zariadení eustream, a.s. musia byť evidovaní u zodpovedného zamestnanca eustream, a.s. a ich zoznam pravidelne aktualizovaný. Pracovníci DaZP, ktorí nie sú oboznámení a evidovaní v zozname, majú prísny zákaz vstupovať, zdržiavať sa a pracovať na danom pracovisku eustream, a.s.
- q) Pohyb všetkých vozidiel musí byť vykonávaný zásadne mimo osi podzemných zariadení PS eustream, a.s. V prípade potreby prejazdu cez prevádzkované podzemné zariadenia PS eustream, a.s. je nutné vykonať nad podzemnými zariadeniami spevnený cestný prechod odsúhlasený prevádzkovateľom.
- r) Pred začatím stavebných prác na stavenisku je potrebné aby stavebník záznam o odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdal stavenisko zhotoviteľovi v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- s) Pracoviská dodávateľských organizácií v rámci areálu KS, ktoré dosiaľ nie sú odovzdané prevádzkovateľovi, musia byť oddelené (napr. drôteným pletivom). V oplotení musia byť uzamykateľné vchody, ktoré umožnia v prípade nutnosti realizovať požiarne zásah prostredníctvom hasičskej techniky. Za vykonanie oddelenia pracovísk zodpovedá zodpovedný zamestnanec eustream, a.s.
- t) Na všetky práce vykonávané dodávateľom musí byť vystavený „Príkaz na prácu“ (Príloha č. 5).
- u) Pokyny bezpečnostného a zdravotného označenia zariadení a pracovísk sa musia plne rešpektovať, ochranné zariadenia strojov a zariadení sa nesmú vyradovať z prevádzky a svojvoľne meniť, pokyny na bezpečnú prácu musí každý zamestnanec DaZP dodržiavať v plnom rozsahu.

- v) Zodpovedný zamestnanec príslušnej OJ eustream, a.s. zabezpečí nahlásenie začiatkov, ako aj ukončenia prác na príslušné zodpovedné pracovisko (velín, dispečing prepravnej siete Nitra, zmenový technik TDT).
- w) Po ukončení prác musí byť miesto výkonu prác (terén) uvedené do pôvodného stavu.

5.3.2.1 Práce DaZP pri opravách a údržbe na zariadeniach eustream, a.s.

- a) Aby sa pri údržbe a opravách zabránilo poškodeniu podzemných zariadení, (plynovody vrátane odbočiek, podzemné káblové vedenia riadenia prepravnej siete - DK, DOK, TLM, káble EZS, napätie do 1000 V, napätie nad 1000 V a pod.), na vyzvanie DaZP prevádzkovateľ vytýči všetky podzemné zariadenia PS. Poverený zamestnanec prevádzkovateľa pred začatím zemných prác v potrebnom úseku PS zabezpečuje vytýčenie všetkých uložených podzemných zariadení a s miestom ich uloženia preukázateľne oboznámi zodpovedných zamestnancov DaZP a zamestnancov prevádzkovateľa, ktorí sa zúčastňujú na predmetnej akcii. O vytýčení prevádzkovateľ vyhotoví zápis, ktorý obe strany potvrdia podpisom. K zápisu dodávateľ pripojí náčrt vytýčených podzemných zariadení. Ak sa nezistia žiadne inžinierske siete alebo iné prekážky, táto skutočnosť sa uvedie v zápise.
- b) Pri vykonávaní stavebných, zemných prác, zdvíhaní bremien, betonárskych prác, prác so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru sa postupuje v zmysle TPP 701 03 „Technické a bezpečnostné podmienky na práce vykonávané v ochrannom pásme vysokotlakových plynovodov“ a v súlade s internými predpismi spoločnosti eustream, a.s. a legislatívou SR najmä vyhláškou MPSVa R SR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- c) Do vzdialenosti väčšej ako 10 m od osi plynovodu je možné vykonávať zemné práce (ďalej iba práce) bez priameho dozoru prevádzkovateľa s výnimkou trhacích prác za použitia výbušnín. Používanie výbušnín je možné iba na základe postupu, vypracovaného odbornou organizáciou a povolenia schváleného prevádzkovateľom.
- d) Vo vzdialenosti menšej ako 10 m od osi plynovodu a diaľkových káblov je nutné dojednať a určiť s prevádzkovateľom podmienky, za ktorých je možné práce vykonávať. Tieto podmienky budú uvedené v jednotlivých príkazoch na prácu a zapracované technologických postupoch.

Všeobecné podmienky pre práce sú nasledovné:

- vytýči sa os plynovodu a ostatných podzemných zariadení;
 - ručne sa vykoná odkrytie vytýčených podzemných zariadení (sonda);
 - určí sa vzdialenosť povolená pre práce s mechanizmami;
 - výkopové práce pomocou mechanizmov sa vykonávajú rovnobežne s osou podzemných zariadení pri dodržaní hore uvedených vzdialeností;
 - výkopové práce, pri ktorých sú mechanizmy postavené kolmo k osi podzemných zariadení, musia byť vykonávané iba smerom od podzemných zariadení.
- e) Odkryté káble alebo plynovody musia byť počas doby odkrytia zabezpečené proti poškodeniu a prístupu nepovolánym osobám.
- f) Pred zahrnutím je dodávateľ povinný vyzvať prevádzkovateľa k vykonaniu kontroly zasypávaného zariadenia, či nie je poškodené a či je uložené podľa príslušných predpisov, projektu, eventuálne technologického postupu. O kontrole sa vyhotoví záznam o zahrnutí odkrytého potrubia, ktorý je súčasťou prílohy č. 2 tohto MP.

5.3.2.2 Práce na elektrických zariadeniach eustream, a.s. a v ich ochrannom pásme

- a) Všetky práce na elektrozariadeniach a v ich blízkosti musia byť v súlade s STN 34 3100

„Bezpečnostné požiadavky pre obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách“ a ostatnými normami a predpismi.

- b) Na všetky práce vykonávané na zariadeniach, do 1000 V pod napätím a v ich ochrannom pásme musí byť vystavený PPNN príkaz. PPNN príkaz vydáva písomnou formou zodpovedný zamestnanec eustream, a.s. alebo vedúci práce (VP PPN) a archivuje zodpovedný zamestnanec. Ak vydáva príkaz „PPNN“ zodpovedný zamestnanec (ZP PPN), vydáva príkaz na zamestnanca povereného dozorom práce - VP PPN. Ak vydáva príkaz „PPNN“ vedúci práce (VP PPN) vydáva príkaz na seba ako na zamestnanca povereného dozorom práce - vedúceho práce (VP PPN). Vzor príkazu PPNN je súčasťou Prílohy č. 2 metodického pokynu „Bezpečnostné požiadavky pre prácu na elektrických inštaláciách pod napätím - PPN do 1000 V“.
- c) Na práce na elektrických inštaláciách vn, vvn bez napätia a v ich blízkosti sa musí vydať **Príkaz B** z dôvodu zaistenia a odistenia pracoviska.

Ďalej sa Príkaz B musí vydať na práce na elektrických inštaláciách mn alebo nn:

- ak sú v spoločných priestoroch s inštaláciami vn, vvn a ak by pri práci mohlo nastať nebezpečenstvo od inštalácií vn, vvn;
- na križovatkách vodičov vonkajších vedení mn alebo nn s vedením vn, vvn;
- na vedeniach mn alebo nn v súbehu s vedením vn, vvn, kde môže vzniknúť nebezpečné indukované napätie.

Príkaz B sa nemusí vydať v týchto prípadoch:

- ak je nebezpečenstvo oddialenia vykonania potrebných úkonov pri poruchách v mimoriadnom prevádzkovom stave, pri ohrození ľudského života alebo pri nebezpečenstve vzniku veľkých škôd;
- na práce na elektrických inštaláciách vo výstavbe, ktoré ešte neboli pripojené na napätie a nenachádzajú sa v blízkosti elektrických inštalácií pod napätím;
- na práce na elektrických inštaláciách, ktoré sa často opakujú; na tieto práce sa musia vydať presné miestne pracovné a bezpečnostné predpisy, z ktorých má byť zrejmé, že nahrádzajú príkaz B; znalosť týchto predpisov sa kontroluje opakovanými skúškami aspoň raz za 3 roky;
- na práce na elektrických inštaláciách vn a vvn bez nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom (pozri čl. 7.1.2 STN 34 3100).

Evidencia príkazov B bude vedená pri prácach na:

- hlavných velínoch.,
- ostatných zariadeniach nad 1000 V na KS na velíne 3.a 4. haly;
- zariadeniach nad 1000 V na LČ u majstra PKO a elektroúdržby OJ TULxxE.

d) Všetci pracovníci dodávateľa musia byť pred začatím prác preukázateľne poučení o stave a povahe zariadenia, na ktorom alebo v blízkosti ktorého sa budú práce vykonávať.

e) V priestoroch, kde je stanovené prostredie s nebezpečenstvom výbuchu - podľa STN EN 60079 - 10, musia byť dodržiavané všetky predpisy týkajúce sa prostredia a zároveň je zakázané:

- pracovať na elektrozariadeniach pod napätím;
- používať iné zariadenia ako iskrovo bezpečného prevedenia;
- pracovať s otvoreným ohňom;
- vykonávať činnosť, ktorá by mohla iniciovať výbuch;
- používať elektrické zariadenia, ktoré nie sú preskúšané a odsúhlasené do príslušnej kategórie štátnou skúšobňou.

5.3.2.3 Zvláštne podmienky pre KS a VVO KS

- a) Všetci pracovníci dodávateľských a subdodávateľských organizácií pracujúci v objektoch kompresorových staníc musia byť evidovaní, náležite označení a ich aktualizovaný zoznam musí byť uložený na vrátnici KS.
- b) V priestoroch Zóna 0 a 1 **je povinnosť** pri práci používať pracovné prostriedky a OOPP v zmysle platnej legislatívy. V priestoroch Zóna 2 pracovné prostriedky a OOPP **nemusia byť** vyrobené do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu.
- c) Na čistenie sa nesmie používať benzín a látky na báze ľahkých uhľovodíkov. Ak si vynúti použitie týchto látok technologický postup, je nutné predložiť odôvodnenie zodpovednému zamestnancovi prevádzkovateľa. Pri použití akékoľvek chemickej látky alebo zmesi je potrebné aby boli všetci pracovníci, ktorí s ňou budú v kontakte, náležite a preukázateľne oboznámení s obsahom karty bezpečnostných údajov a záznam o oboznámení je na požiadanie DaZP povinný predložiť objednávateľovi.
- d) Pripojenie nových zariadení na zariadenia už prevádzkované možno vykonať iba na základe súhlasu riaditeľa príslušnej OJ eustream, a.s. Pre pripojenie nových zariadení vypracuje prevádzkovateľ v spolupráci s dodávateľom samostatný bezpečnostný predpis, s ktorým budú pred začatím prác oboznámení všetci zúčastnení pracovníci.

5.3.3 Povinnosti DaZP v oblasti environmentu

DaZP v spolupráci so zamestnancom zodpovedným za koordináciu prác zo strany objednávateľa pred začiatkom výkonu prác vyplnia envirovstup (v zmysle MP „Riadenie odpadového hospodárstva v podmienkach eustream, a.s.“) a dohodnú podmienky ochrany životného prostredia na pracoviskách, kde bude DaZP práce realizovať.

5.3.3.1 **Nakladanie s odpadmi:**

Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

V prípade, že zo zmluvy vyplýva, že DaZP je povinný zabezpečiť zneškodnenie odpadov v mene Objedávateľa, ktoré budú pri vykonávaní diela vznikáť, DaZP je povinný:

Povinnosti DaZP pred začatím prác:

- a) Predložiť zoznam odpadov, ktoré budú počas prác vznikáť. Zaradenie odpadu pod príslušné katalógové číslo **prekonzultovať s technikom environmentu OJ**. Nebezpečné odpady musia byť v súlade so súhlasom na zhromažďovanie nebezpečných odpadov objednávateľa.
- b) Predložiť registráciu DaZP v súlade s § 98 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Registráciu vydáva príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste svojho sídla alebo miesta podnikania DaZP. V registrácii musia byť uvedené odpady, ktoré budú počas prác vznikáť.
- c) Predložiť príslušné súhlasy pre zariadenia na zhodnocovanie a zneškodnenie odpadov a súhlas na prepravu nebezpečného odpadu.
- d) Pripraviť vhodné nádoby na dočasné uloženie jednotlivých druhov odpadov. Každú nádobu označiť v súlade s vyhláškou MŽP č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a názvom firmy DaZP. Označenie odpadov platí aj pre stavebný a ostatný odpad. Miesta pre zhromažďovanie, triedenie alebo

zmiešavanie a skladovanie odpadov vzniknutých v súvislosti so zmluvnou činnosťou DaZP, ktoré musia spĺňať požiadavky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi je DaZP oprávnený zriadiť len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov nebezpečných odpadov zabezpečiť účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

Povinnosti DaZP po zahájení zmluvných prác:

- a) Nakladať s NO v zmysle podmienok určených v platnom rozhodnutí objednávateľa.
- b) Odpady zhromažďovať tak, aby nedochádzalo k ich úniku, resp. znehodnoteniu (vplyvom vetra, dažďov a pod.). zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- c) Zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, a to jeho:
 1. prípravou na opätovné použitie v rámci svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na prípravu na opätovné použitie inému,
 2. recykláciou v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho prípravu na opätovné použitie; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
 3. zhodnotením v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
 4. zneškodnením, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu alebo iné zhodnotenie,
- d) Odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi
- e) DaZP je povinný oznamovať Objednávateľovi vznik odpadov priebežne. Termín zneškodnenia odpadov je DaZP povinný oznámiť Objednávateľovi vopred, minimálne 5 dní pred plánovaným zneškodnením odpadov. Odvoz odpadu počas prác z areálov kompresorových staníc sa môže vykonať len na základe „Povolenia na vývoz odpadu z objektov eustream, a.s.“ (Príloha č. 4). Toto povolenie vyplní zamestnanec, ktorý zodpovedá za koordináciu prác a odovzdá ho technikovi environmentu príslušnej oblasti/OJ.
- f) Zneškodnenie druhotných surovín (ak v zmluve nie je určené inak) zabezpečí objednávateľ.
- g) V prípade, že DaZP uviedol na trh v súvislosti z realizáciou stavebných prác vyhradené výrobky (podľa zákona o odpadoch). V takom prípade je DaZP povinný plniť povinnosti spojené s rozšírenou zodpovednosťou výrobcov vyhradených výrobkov.
- h) DaZP je povinný zabezpečiť jeho váženie na certifikovanej váhe. Váženia sa môže zúčastniť aj zamestnanec objednávateľa.

V prípade, že DaZP je zmluvne zodpovedný za prepravu odpadov, preprava sa uskutoční za nasledovných podmienok:

- a) DaZP zabezpečí súhlas na prepravu s NO (súhlas nemusí mať priamo zhotoviteľ, môže mať uzavretú zmluvu s firmou, ktorá má takého oprávnenie v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch).
- b) Preprava odpadu sa môže uskutočniť len vo vhodných nádobách a kontajneroch.
- c) DaZP zabezpečí, aby pri nakladaní vzniknutých nebezpečných odpadov bol prítomný bezpečnostný poradca na prepravu nebezpečných vecí ADR, ktorý musí rozhodnúť či daná preprava podlieha požiadavkám ADR. V prípade, že preprava NO podlieha ADR DaZP je povinný vystaviť potrebné doklady, upozorniť prepravcu na povinnosť označenia áut aj jeho vybavenie v zmysle ADR.

- d) Zodpovedný pracovník zhotoviteľa musí byť prítomný pri odovzdávaní NO dopravcovi
- e) Pri preprave NO odovzdá dopravcovi nasledovné doklady:
- správne vyplnený sprievodný list, ktorý musí byť vyplnený v spolupráci s objednávateľom;
 - identifikačný list NO (resp. havarijný plán);
 - vypracované pokyny pre cestnú nákladnú dopravu nebezpečných vecí podľa dohody ADR;
 - prepravný doklad podľa kap.5.4 dohody ADR;
- f) objednávateľ nenesie zodpovednosť za nakládku, prepravu a vykládku odpadu. Zodpovednosť za zabezpečenie týchto činností nesie DaZP.

Povinnosti DaZP po ukončení zmluvných prác:

DaZP musí predložiť nasledovné dokumenty:

- vyplnený evidenčný list odpadu;
- doklady z váženia odpadu;
- sprievodný list nebezpečného odpadu;
- DaZP, ktorý vykonáva činnosť nepretržite počas celého roka je povinný predkladať doklady o vzniknutých ostaných odpadoch dva krát ročne – **do 15.7. a 10.1.** nasledujúceho roka a v prípade NO predloží doklady bezodkladne.

V prípade, že že DaZP je nezabezpečuje zneškodnenie odpadov v mene Objednávateľa DaZP je povinný vzniknuté odpady zhromažďovať tak, aby nedochádzalo k ich úniku, resp. znehodnoteniu (vplyvom vetra, dažďov a pod.), zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov do pripravených nádob.

5.3.3.2 Ostatné povinnosti DaZP v oblasti environmentu

Dopravná technika, ktorú používa DaZP musí zodpovedať dobrému technickému stavu a musí byť zabezpečená voči úniku nebezpečných látok do ŽP, v prípade prepravy nebezpečných vecí musí vyhovovať aj požiadavkám ADR.

DaZP je povinný miesta výkonu prác uviesť do pôvodného stavu (trávniky, porasty, koľaje po mechanizmoch) a v prípade úniku nebezpečných látok (oleje, pohonné hmoty) odstrániť znečistenie.

Pri odstraňovaní znečistenia je DaZP povinný postupovať aj v súlade s „Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do ŽP“, ktorý bol vypracovaný objednávateľom.

DaZP je povinný pri výrube drevín postupovať v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (napr. zabezpečenie potrebných súhlasov na výrub drevín).

DaZP má byť povinný predložiť Karty bezpečnostných údajov nebezpečných látok, ktoré bude používať, príp. predložiť.

DaZP je povinný zabezpečiť povolenie v zmysle §21 ods. zákona NRSR č.364/2004 Z.z. o vodách, ak to predmet prác vyžaduje (napr. čerpanie vody z hĺbeného výkopu).

DaZP je povinný pri výkone prác vykonať opatrenia, smerujúce k zamedzeniu kontaminácie pôdy alebo spodných vôd nebezpečnými látkami podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a rovnako je povinná dodržiavať zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V prípade úniku nebezpečných látok, súvisiacich s výkonom prác, DaZP okamžite zastaví práce až do odstránenia nedostatku. V tomto prípade je DaZP povinný okamžite vykonať prvý zásah (zastavenie úniku, resp. zabezpečiť zachytenie únikov do vhodných nádob); posypať zasiahnuté miesto vhodným sorpčným materiálom. Po vykonaní predchádzajúcich zásahov, oznámiť túto skutočnosť objednávateľovi.

5.4 MONITOROVANIE A MERANIE

- hodnotenia dodávateľov a zmluvných partnerov;
- výsledky z kontroly (auditu) u dodávateľov a zmluvných partnerov;
- prijaté NPO.

6. SÚVISIACE DOKUMENTY

6.1 INTERNÉ PREDPISY

Bezpečnostné požiadavky pre prácu na elektrických inštaláciách pod napätím - PPN do 1000 V

Environmentálne a energetické aspekty

Investičný proces pre eustream, a.s.

Kódex projektového manažmentu pre projekty TECHNOLOGY

Ochrana majetku v eustream, a.s.

Ochrana pred výbuchom

Pracovný čas, zásady rozvrhnutia pracovného času a čerpanie dovolenky

Pravidlá organizácie a riadenia BOZP v eustream, a.s.

Príručka Integrovaného systému manažérstva

Riadenie odpadového hospodárstva v podmienkach eustream, a.s.

Technický dozor

Traumatologický plán eustream, a.s.

Ústredná a oblastná nábehová komisia eustream, a.s.

Všeobecné obchodné podmienky na vykonanie prác a poskytnutie služieb

Vykonávanie výkopových prác pri opravách poškodenej izolácie, pri koróznom poškodení, pri anomálnych zvaroch, pri výrezoch potrubia, pri výrezoch GU, naváraní delených Stopple, trojcestných tvaroviek a balónovacích hrdiel na potrubí PS

Vypracovávanie technologických postupov a povolení pre práce a mimoriadne práce na kompresorových staniciach a líniovej časti eustream, a.s.

Zásady oznamovania, vyšetrovania a zaznamenávania incidentov v oblasti BOZP spoločnosti eustream, a.s.

Zásady vykonávania protipožiarnej asistencie a činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru

6.2 EXTERNÉ PREDPISY

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Zákon NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Zákon NR SR č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov- Čl 1 zrušený od 01.09. 2012.

Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o BOZP a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon NR SR č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Vyhláška MPSVaR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

NV SR č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám.

NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

NV SR 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci

NV SR č. 393/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci vo výbušnom prostredí

NV SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie OOPP

NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách

STN EN 60079-10-1 Výbušné atmosféry. Časť 10-1: Určovanie priestorov. Výbušné plyné atmosféry

Súvisiace STN a harmonizované normy EÚ

TPP 701 03 Technické a bezpečnostné podmienky na práce vykonávané v ochrannom pásme vysokotlakových plynovodov

7. ROZDEĽOVNÍK

Špeciálny: TT;

TU;

TA;

TKO;

TKS.

8. PRÍLOHY

Príloha č. 1: Záznam o narušení ochranného pásma prepravného plynovodu

Príloha č. 2: Záznam o zahrnutí odkrytého potrubia

Príloha č. 3: Vzor prezenčnej listiny zo vstupného školenia DaZP

Príloha č. 4: Povolenie na vývoz odpadu z objektov eustream, a.s.

Príloha č. 5: Príkaz na prácu