

Označenie: TA.R.05.01.15

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.		28.05.2015
Schválil			
generálny riaditeľ	Ing. RASTISLAV ŇUKOVIČ		04.06.2015

Účinnosť od:	04.06.2015
Dokument ruší:	TC.R.04.03.08 Povinnosti dodávateľov a zmluvných partnerov v ochrannom pásme prepravnej siete, v objektoch a na technologických zariadeniach spoločnosti eustream 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	14
6. SÚVISIACE DOKUMENTY	14
6.1 INTERNÉ PREDPISY	14
6.2 EXTERNÉ PREDPISY	15
7. ROZDEĽOVNÍK	16
8. PRÍLOHY	16

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 látok;
- b) pracovať na pracoviskách objednávateľa bez vstupnej inštrukcie o BOZP, školenia o predpisoch ochrany pred požiarmi a predpisoch ŽP;
- c) pracovať na pracovisku bez špeciálnych školení, odbornej 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 platnej legislatívy.

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 protikorózneho 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 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 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 prácu 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 subdodávateľov DaZP boli pred začatím prác, ktoré sa budú vykonávať na pracoviskách eustream, a.s., preukázateľne oboznámení a informovaní v oblasti BOZP/PO/ŽP. Vstupné školenie vykonáva technik BOZP/PO/environmentu príslušnej OJ.

Výstupom zo školenia 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 školení je platné 24 mesiacov od jeho vystavenia. 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 školenia.

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 BOZP a zodpovedný zamestnanec DaZP. Koordinátora BOZP 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 požaduje vypracovanie Koordinačného plánu bezpečnosti zdravia. Organizuje konzultácie s ostatnými zákazníkmi (ak je ich niekoľko na tej istej stavbe). 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 tabuľky, prechod areálom voliť najkratšou cestou a po vyhradených cestách.
- h) Pred začatím všetkých montážnych prác sa oboznámi 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 náradie, nástroje, 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. V určených priestoroch KS platí povinnosť nosenia ochrannej prilby a chrániča sluchu.
- l) V ochrannom pásme PS je používanie otvoreného ohňa a vykonávanie prác spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a výbuchu bez 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, spĺňujúcom 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 preškolení 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) 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 ťažkej požiarnej techniky. Za vykonanie oddelenia pracovísk zodpovedá zodpovedný zamestnanec eustream, a.s.
- s) Na všetky práce vykonávané dodávateľom musí byť vystavený „Príkaz na prácu“ (Príloha č. 5).
- t) Pokyny bezpečnostného a zdravotného označenia zariadení a pracovísk sa musia plne rešpektovať, ochranné zariadenia strojov a zariadení sa nesmú vyradovať z prevádzky a pokyny na bezpečnú prácu musí každý zamestnanec DaZP dodržiavať v plnom rozsahu.
- u) 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).
- v) 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.

- b) Pri vykonávaní 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.
- c) Výkopové práce vykonané na trase PS musia byť vykonané v súlade s požiadavkami STN 73 3050, vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z. a v súlade s internými predpismi spoločnosti eustream, a.s.
- d) 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 zvláštneho povolenia schváleného prevádzkovateľom.
- e) 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 zapracované v jednotlivých príkazoch na prácu.

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.
- f) Odkryté káble alebo plynovody musia byť počas doby odkrytia zabezpečené proti poškodeniu.
- g) 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 elektrozaariadeniach eustream, a.s. a v ich ochrannom pásme

- a) Všetky práce na elektrozaariadeniach 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:

- zariadeniach E-haly a na veľíne E-haly;
- ostatných zariadeniach nad 1000 V na KS na veľíne 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 haly, strojovne a v priestoroch, kde je stanovené prostredie s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár zóna 2 - 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 zóna 2 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 náradie, nástroje a svietidlá neiskrivého vyhotovenia a OOPP z antistatického materiálu v zmysle platnej legislatívy. V priestoroch Zóna 2 náradie, nástroje, svietidlá a OOPP **nemusia byť** vyrobené do výbušného prostredia – antistatické.

- 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.
- 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.

- a) Plnenie povinností držiteľa odpadu pre odpady vznikajúce pri servisných prácach, čistiacich prácach alebo udržiavacích prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, pre ktorú sa tieto práce vykonávajú, je povinná zabezpečiť táto právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ; tento postup sa nevzťahuje na odpady zo stavebných a demolačných prác. Povinnosti pôvodcu odpadov viesť evidenciu, podávať hlásenia a vypracúvať program odpadového hospodárstva nemôže podnikateľ, pre ktorého sa vykonávajú servisné a čistiace práce alebo udržiavacie práce previesť na dodávateľa uvedených prác.
- b) Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania stavebných a demolačných prác a výstavby, údržby, rekonštrukcie a demolácie komunikácií je ten, kto vykonáva tieto práce. Keďže pôvodca odpadov nemôže evidenčnú a ohlasovaciu povinnosť ani povinnosť vypracovať program odpadového hospodárstva preniesť na iný subjekt, musí tieto povinnosti plniť sám. Tieto povinnosti namiesto neho nemôže plniť ani podnikateľ, pre ktorého sa predmetné práce vykonávajú.

Povinnosti DaZP pred začatím prác:

A. Predložiť zoznam odpadov, ktoré budú pri činnosti DaZP vznikáť.

Ak je DaZP určený ako pôvodca resp. držiteľ odpadu je povinný:

- a) Dodávateľ musí pred začatím prác doručiť príslušné súhlasy pre zariadenia na zhodnocovanie a zneškodnenie odpadov a súhlas na prepravu nebezpečného odpadu technikovi environmentu OJ na kontrolu a založenie. Odovzdanie dokladov vykoná dodávateľ proti podpisu objednávateľa. Ak je potrebné, pripraviť vhodné nádoby na dočasné uloženie jednotlivých druhov odpadov.
- b) Každú nádobu označiť názvom odpadu v súlade s vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a názvom firmy DaZP. V prípade zhromažďovania NO musí byť kontajner označený identifikačným listom. Označenie odpadov platí aj pre stavebný a ostatný odpad. Dohodnúť s objednávateľom miesto dočasného uskladnenia nádob.
- c) Pripraviť k miestu výkonu prác (resp. v dopravnej technike) dostatočné množstvo sorbentov pre možný únik nebezpečných odpadov.

B. DaZP je zároveň 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).

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

D. V prípade , že DaZP je zmluvne určený ako sprostredkovateľ pri nakladaní s odpadmi, je

povinný predložiť registráciu sprostredkovateľa, ak svoju činnosť nevykonáva ako súčasť činnosti, na ktorú mu bol udelený súhlas podľa §7 ods. 1 Zákona o odpadoch alebo autorizácia podľa § 8 ods. 3 Zákona o odpadoch. V opačnom prípade predloží súhlas podľa §7 ods.1 Zákona o odpadoch alebo autorizáciu podľa § 8 ods. 3 Zákona o odpadoch. 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).

Povinnosti DaZP po zahájení zmluvných prác:

- a) Nakladať s NO v zmysle podmienok určených v platnom rozhodnutí.
- b) Zhromažďovať odpady jednotlivo a zabezpečiť ich proti zmiešavaniu, strate resp. proti odcudzeniu.
- c) Odpady zhromažďovať tak, aby nedochádzalo k ich úniku, resp. znehodnoteniu (vplyvom vetra, dažďov a pod.).
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- g) 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.
- h) Zneškodnenie kovového šrotu zabezpečí objednávateľ.
- i) Dodávateľ je povinný zabezpečiť vo svojom mene pre výrobky a obaly, ktoré uviedol na trh v súvislosti z realizáciou stavebných prác a ktoré podliehajú platbe do recyklačného fondu (príslušné ustanovenia zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch) vsadenie evidencie, ohlasovaciu povinnosť, zaplatenie poplatkov do príslušných sektorov Recyklačného fondu a tiež všetky súvisiace povinnosti.
- j) Dodávateľovi sa zakazuje zhromažďovať odpady určené na vývoz na inom mieste ako to bolo určené zodpovedným zamestnancom objednávateľa.
- k) V prípade ,že DaZP je zmluvne zodpovedný za zneškodnenie odpadu, 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. 223/2001 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 musí odosielateľ (DaZP) zabezpečiť a odovzdať dopravcovi nasledovné doklady:
 - správne vyplnený sprievodný list;
 - identifikačný list NO (resp. havarijný plán);
 - súhlas na prepravu;
 - vypracované pokyny pre cestnú nákladnú dopravu nebezpečných vecí podľa dohody ADR;
 - prepravný doklad podľa kap.5.4 dohody ADR;
- f) objednávatel' 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.

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 objednávatel'om.

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 plynné 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.

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