

Datum vytištění: 3. 9. 2021



Rozsah platnosti:

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

VÝKOPOVÉ A ZEMNÍ PRÁCE, TERÉNNÍ ÚPRAVY

Schválil:

Jednatel společnosti

Platnost od:

6. 9 2021

Správce dokumentu:

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

Zpracovatel:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - Úsek Facility management - Ing. František Baar

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Ověřil:

Ing. Václav Novák, ředitel pro facility management

Seznam změn

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

Upozornění: Změnové řízení je prováděno dle Směrnice 821 „Interní dokumentace“.

Obsah

1	Účel	4
2	Rozsah platnosti	4
3	Pojmy, definice a zkratky	4
4	Výkop	6
4.1	Způsob povolování výkopu	6
4.2	Účastníci povolovacího řízení PkV	6
4.3	Nakládání s výkopkem	11
4.4	Geologické práce	13
4.5	Skryté výbušniny	14
4.6	Užívání výkopu	15
4.7	Užívání výkopu dalším uživatelem	15
4.8	Užívání výkopu následným uživatelem	15
4.9	Kontrola výkopu zhotovitelem	15
4.10	Kontrola výkopu osobami užívajícími	16
4.11	Zakázané činnosti	16
4.12	Kontrola a sankce	16
5	Odpovědnost	17
6	Seznam souvisejících dokumentů	17
7	Samostatné formuláře	17
A	Formulář PkV - Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám	18
B	Protokol	21
C	Souhlas s užíváním výkopu	22

1 Účel

Směrnice stanovuje postup a podmínky pro povolování a provádění výkopových, zemních prací a terénních úprav (dále jen výkop) v oploceném areálu společnosti Chempark Záluží a podmínky pro jeho následné užívání. Mimo oplocené území lze postupy a podmínky pro povolování výkopu nahradit obdobnými systémy odpovídajícími legislativním a normativním požadavkům a požadavkům čl. 4.6 a 4.11 této směrnice. Postupy uvedené v této směrnici nenahrazují postupy uvedené ve směrnici 704 „Užívání území společnosti“ pro zemní práce, které jsou součástí investiční činnosti nebo součástí technologických změn, při kterých dochází ke změně nebo vzniku nových tras a podzemních rozvodů.

2 Rozsah platnosti

Dokument je platný pro následující označené společnosti / odštěpné závody:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. BENZINA, odštěpný závod

POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod

Toto vydání nahrazuje Směrnici 372 „Výkopové a zemní práce, terénní úpravy“, 3. vydání ze dne 30. 10. 2017.

Směrnice 372 „Výkopové a zemní práce, terénní úpravy“ je platná pouze v areálu Chempark Záluží.

Požadavky na výkopové a zemní práce a terénní úpravy v Areálu chemických výrob Kralupy jsou uvedeny v příloze E směrnice 402 „Bezpečnostní pravidla pro pracovníky jiných organizací“.

3 Pojmy, definice a zkratky

Geologické práce	- Geologický výzkum a průzkum.
Geologický výzkum	- Soubor prací, jimiž se zkoumá vznik a působení geologických procesů, zkoumá, hodnotí a dokumentuje geologickou stavbu území, její prvky a zákonitosti.
Geologický průzkum	- Zahrnuje účelově zaměřené geologické práce, jimiž se zkoumá území v podrobnostech přesahujících geologický výzkum. Geologický průzkum se podle účelu prací člení na ložiskový, průzkum pro zvláštní zásahy do zemské kůry, hydrogeologický, inženýrsko-geologický a průzkum geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí.
Neznámý podzemní objekt	- Neznámé (nezmapované) vedení podzemní inženýrské sítě nebo jiný podzemní objekt.
Následný uživatel	- Fyzická, nebo právnická osoba, která výkop bude používat po ukončení prací původního uživatele.
Podzemní objekt	- Vedení podzemní inženýrské sítě, sanační technologie nebo jiný podzemní objekt.
Společnost	- ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
Terénní úpravy	- Zemní práce, kterými se podstatně mění vzhled terénu, povrchová úprava terénu, při které nevzniká zemní objekt (aplikace štěrku, pokládka panelů, navýšení stávajícího povrchu).
Uživatel	- Fyzická, nebo právnická osoba, která výkop užívá.
Výkop	- Zemní práce prováděné pod úrovní terénu.
Výkopové a zemní práce (výkop)	- Práce, při nichž vzniká zemní objekt, který se tvaruje rozpojováním horniny, odebíráním výkopku s jeho odhozením, anebo naložením na dopravní prostředek, se současným vytvářením svahů a dna s jejich případným urovnáním a vroubením.

Zemní práce	- Práce při hloubení, zvyšování nebo svahování terénu.
Zemní objekt	- Stavební dílo, které je výsledkem zemních prací. Zemní objekt se tvaruje vykopávkou se současným tvořením svahů a dna s jejich případným urovnáním a vroubením.
BA	- Bezpečnostní agentura.
ČIŽP	- Česká inspekce životního prostředí.
MVP	- Monitoring výkopových prací -
HZS	- Hasičský záchranný sbor.
JESL	- Jednotka energetické služby.
UFAM	- Úsek Facility management (územní generel).
LDS	- Lokální distribuční soustava.
UBEZ	- Úsek bezpečnosti - ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
UKOB	- Úsek kontroly a bezpečnosti.
OSEZ	- Projekt odstraňování starých ekologických zátěží řízený Jednotkou EKO a financovaný MF ČR.
SEZ	- Stará ekologická zátěž, ekologická závada.
OZIP	- Odbor životního prostředí, Jednotka EKO.
PkP	- Písemné povolení k práci.
PkV	- Povolení k výkopu.
Aplikace AMI	- Aplikace s databázemi vrtů a analýz, souhrnná databáze veškerých dostupných dat o geologickém podloží a chemismu podzemních vod

4 Výkop

4.1 Způsob povolování výkopu

- 4.1.1 Veškeré výkopy v Chemparku Záluží lze provádět pouze v souladu se směrnicí 465 „Povolování prací“ a za podmínek uvedených v této směrnici.
- 4.1.2 Proces vystavování povolení k práci je uveden ve směrnici 465 „Povolování prací“. Proces vystavování PkV je popsán touto směrnicí. Pro písemné povolování PkV se používá jednotný formulář uvedený v příloze A této směrnice.
- 4.1.3 PkV vystavuje objednatel výkopu ve spolupráci se zhotovitelem výkopu, určenými povolovateli a hlavním povolovatelem. Bez platného PkV nesmí být výkopové práce zahájeny.
- 4.1.4 Platnost PkV je maximálně 12 měsíců. PkV archivuje objednatel výkopu po dobu 1 roku od ukončení PkV. V případě vzniku mimořádné události při provádění práce (např. úraz, požár, výbuch a havárie) PkV archivuje po dobu 5 let UBEZ, jako součást dokumentace z vyšetřování mimořádné události.
- 4.1.5 PkV není vyžadováno v případech nebezpečí z prodlení. Jedná se o práce související s odvrácením ohrožení života a zdraví osob, práce související s odvrácením škod na životním prostředí a práce předcházející škodám na majetku (např. porucha kabelu zařazeného do 1. stupně důležitosti opravy).

Podmínkou zahájení těchto prací je:

- a) jejich odsouhlasení hlavním povolovatelem (v mimo pracovní době pověřenou osobou, např. směnový mistr v příslušném obvodu).
- b) ohlášení začátku a konce omezení nebo přerušování průjezdnosti komunikací na:

DISPEČINK SPOLEČNOSTI	Telefon: 3111, 3112
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	Telefon: 6814
ÚSEK KONTROLY A BEZPEČNOSTI	Telefon: 3940
ODBOR OPERATIVNÍ ÚDRŽBY	Telefon: 3857
BEZPEČNOSTNÍ AGENTURU	Telefon: 5865

- c) zajištění podmínek, které by byly stanoveny při standardním vystavení PkV (zejména se jedná o nákres prostorového vymezení výkopu s vyznačením všech podzemních objektů nebo trasy výkopu a přesného určení místa poruchy),
- d) následné vystavení řádného PkV v nejbližší možné době.

4.2 Účastníci povolovacího řízení PkV

4.2.1 Objednatel výkopu (dále jen objednatel)

Osoba určená vedoucím zaměstnancem útvaru, který činnosti, jejichž součástí jsou výkopy, inicioval. Na základě uzavřených smluvních vztahů lze touto osobou pověřit i zástupce externího subjektu.

- 4.2.1.1 Objednatel je povinen před zahájením výkopu zajistit vystavení PkV spolu s nákresem prostorového vymezení výkopu s vyznačením všech podzemních objektů. Nedílnou součástí vystavení PkV je oslovení všech určených povolovatelů a hlavního povolovatele.
- 4.2.1.2 Objednatel je dále povinen:
- a) zabezpečit splnění jemu stanovených podmínek v PkV a pravidelně kontrolovat plnění stanovených požadavků,
- b) přerušit nebo ukončit činnosti zhotovitele výkopu v případě změny stanovených podmínek nebo jejich neplnění,

- c) ukončit PkV v případě změny stanovených podmínek. V případě, kdy některé podmínky již nejsou vyžadovány nebo již stanovené podmínky byly nahrazeny jiným účinným opatřením, je pokračování prací možné za předpokladu, že tato skutečnost bude zaznamenána do formuláře PkV. U záznamu musí být uveden datum a podpis objednatele, který změnu ve formuláři provedl.
- d) prokazatelně seznámit zhotovitele výkopu s podmínkami stanovenými jednotlivými povolovateli v PkV a nutností kontrolovat plnění stanovených požadavků a to i ze strany jeho subdodavatelů,
- e) zajistit staveništní mezideponii dostatečně prostornou pro dočasné deponování výkopku posuzovaného ekologickou službou či firmou zajišťující MVP, staveništní mezideponie musí být v případě výkopu kontaminovaných zemin zabezpečená proti sekundárnímu rozvlečení kontaminace na čistý terén. V závislosti na kapacitě mezideponie spol. AQUATEST a.s. v bloku 42, lze kontaminované výkopky, řešené v rámci OSEZ (ekologická služba) dočasně (na dobu nezbyteně nutnou pro provedení analytických zhodnocení a interpretaci jejich výsledků) deponovat v bl.42.
- f) oznámit začátek a konec omezení nebo přerušování průjezdnosti komunikací dle čl. 4.1.5, písm b),
- g) zabezpečit zaměření skutečného stavu všech předmětů mapování, které při provádění výkopu vznikly nebo se změnilo. Zaměření podzemních objektů musí být provedeno před záhozem výkopu. Seznam předmětů mapování a pravidla pro provedení, zpracování a předání zaměření jsou obsažena ve směrnici 751 „Informační systém pro Facility Management“. Doklad o zaměření je povinen předat UFAM, který provede jejich kontrolu. Bez souhlasu UFAM nemůže být vydán souhlas k záhozu výkopu,
- h) zabezpečit ve spolupráci s povolavatelem identifikaci neznámého podzemního objektu, neprodleně informovat UFAM, který zajistí jeho zaměření,
- i) neprodleně informovat příslušného povolavatele, pokud v průběhu výkopu dojde k poškození podzemního objektu v jeho majetku či správě a dohodnout s ním způsob nápravy,
- j) po dokončení stavebních prací v místě kabelových tras vyzvat zástupce správy LDS k provedení kontroly uložení kabelů a kabelové trasy před záhozem výkopu,
- k) po dokončení stavebních prací v místě vodovodních a kanalizačních řadů vyzvat zástupce ÚVHO SVRK k provedení kontroly izolace a uložení potrubí před záhozem výkopu,
- l) zajistit, aby po skončení výkopu zhotovitel uvedl terén do původního stavu,
- m) provést kontrolu místa výkopu a ověřit splnění stanovených podmínek včetně úklidu pracoviště zhotovitelem výkopu.
- n) zajistit předání výstupních dat z IG průzkumu a vrtných prací zástupci UFAM (územnímu generelu) za účelem zavedení dat do aplikace AMI

4.2.2 Zhotovitel výkopu (dále jen zhotovitel)

4.2.2.1 Zástupce právního subjektu, který provádí zemní práce na základě smluvního vztahu s objednatelem. Osoba pověřená řízením prací.

4.2.2.2 Zhotovitel je odpovědný za dodržování jemu stanovených opatření a podmínek a to i u svých případných subdodavatelů.

4.2.2.3 Zhotovitel je dále odpovědný za:

- a) dodržování legislativních a normativních požadavků, smluvních požadavků a smluvně závazných předpisů,
- b) stav a používání nasazených prostředků v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a v souladu s legislativními a normativními požadavky,
- c) kvalitu a vykonání stanoveného rozsahu práce,
- d) provádění prací pouze odborně a zdravotně způsobilými osobami,

- e) zajištění opatření vyplývajících z jím prováděných, řízených a koordinovaných činností,
- f) prokazatelné seznámení všech osob vykonávajících činnost se stanovenými opatřeními a podmínkami, riziky možného ohrožení, místem a způsobem provádění prací,
- g) zajištění geologického průzkumu před vlastním prováděním výkopových prací v případech, kdy nejsou známy místní geologické a hydrogeologické poměry a fyzikálně mechanické vlastnosti zemin a nelze stanovit opatření, která by případná rizika možného ohrožení života a zdraví osob nebo škod na majetku eliminovala,

Poznámka:

V areálu Chempark Záluží, je v informačním systému o areálu (ISA) - viz. Směrnice 751 „Informační systém pro Facility Management“, nainportována databáze vrtů doplněná o dostupnou geologickou dokumentaci příslušných vrtů realizovaných v areálu včetně chemických rozborů zemin z vrtných jader některých vrtů a sond a analytické výstupy monitoringu podzemních vod v areálu

- h) realizaci průběžných kontrol plnění stanovených podmínek,
- i) zajišťování pravidelných odborných kontrol a nezbytné údržby zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů,
- j) zajištění kontroly výkopu před zahájením prací ve výkopu na základě požadavku uživatele výkopu
- k) přerušení nebo ukončení činností v případě změny stanovených podmínek v PkV nebo PkP nebo jejich neplnění, ohlášení této skutečnosti objednateli,
- l) přerušení činností v případě zjištění výskytu neznámého podzemního objektu a ohlášení této skutečnosti objednateli. Práce nesmí být opětovně zahájeny bez souhlasu objednatele,
- m) okamžité přerušení činností v případě zjištění možného výskytu předmětu, který by mohl být skrytou výbušninou a za zajištění dalšího postupu uvedeného v článku 4.5.
- n) oznámení zjištění neočekávaného ohniska kontaminace zemin nebo obnažené hladiny podzemní vody ve výkopu zástupcům OZIP (výskyt ropného produktu na hladině podzemní vody, výskyt viditelně znečištěných zemin ropnými produkty)
- o) zajištění označení prostoru dopravním značením v souladu s legislativními a normativními požadavky v případě omezení nebo přerušení průjezdnosti komunikací,
- p) označení a zabezpečení výkopu v souladu s legislativními a normativními požadavky a podmínkami uvedenými v této směrnici,
- q) zajištění ochrany sanačních zařízení a vrtů v blízkosti výkopu a na staveništi, kde je riziko poškození jmenovaných objektů v souvislosti s realizací stavby a staveniště. V případě vrtů je požadováno vrty ochránit obložení betonovou skruží chránící vrt před mechanickým poškozením a osadit jej vytyčkou vyšší než jeden metr výstražné barvy pro lepší viditelnost v terénu,
- r) provádění následných kontrol výkopu dle podmínek uvedených v této směrnici.
- s) zhotovitel je povinen průběžně informovat OZIP a zástupce ekologické služby nebo MVP o průběhu výkopových prací a dalším postupu.

4.2.3 Určení povoloatelé

4.2.3.1 Neopomenutelní povoloatelé:

ORLEN OCHRONA (IT systémy a komunikace)	Telefon: 4455
Technolog elektro příslušného obvodu	určuje hlavní povoloatel
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	Telefon: 3010, 5155
ÚSEK FACILITY MANAGEMENT	Telefon: 2837
SEKCE LDS	Telefon: 4965, 6871
SEKCE VODOVODNÍ ROZVODY A KANALIZACE	Telefon: 2551
AQUATEST	Telefon: 5257, 603 281 262

4.2.3.2 Další povoloatelé v případech, kdy výkop zasahuje

K hraně silniční komunikace nebo chodníku a dále do prostoru méně než 2 m od oplocení společnosti. V případě křížení těchto prostorů.	ODBOR OPERATIVNÍ ÚDRŽBY	Telefon: 3857
	ÚSEK KONTROLY A BEZPEČNOSTI	Telefon: 3940
Méně než 5 m od okraje ocelové konstrukce mostu	ODDĚLENÍ ÚDRŽBY MOSTŮ A STAVEB	Telefon: 3528
Travnatých ploch a sadových úprav	ODBOR OPERATIVNÍ ÚDRŽBY	Telefon: 2494
Méně než 3 m od osy železniční koleje nebo je kříží	ORLEN Unipetrol DOPRAVA s.r.o.	Telefon: 5343, 3395
	MONZAS - zabezpečovací zařízení železniční vlečky	Telefon: 5111, 2584
Do ochranného pásma národního a mezinárodního etylénavodu a dálkovodu C4 frakce	Výrobní tým sklady a dálkovody	Telefon: 4879
Do ochranného pásma dálkového telemetrického kabelu MEV a NEV	ORLEN OCHRONA (IT systémy a komunikace)	Telefon: 4455
Do ochranného pásma NN kabelů MEV a NEV	Oddělení údržby MaR a elektro JPET	Telefon: 5744
Do ochranného pásma dusíkovodu v bl. 17 a 06	AIR PRODUCTS	Telefon: 4512 Fax: 476 614 146
Do blízkosti zabezpečovacího kabelu ČD v bl. 21, 22 a 31	ČD - OSŽT Ústí n/L, pracoviště Most	Telefon: 476 455 532
Do blízkosti optického kabelu v bl. 67 (od východního oplocení směrem ke st. 6724 – nový vzorkovač) a podél oplocení tankoviště o.z. Rafinerie, směrem na sever ke komunikaci II/255	UPC ČR p. Anatoil Drahoš	Telefon: 724608 031, 261 107147 E-mail: anatoil.drahos@upc.cz
Do blízkosti optického kabelu v bl. 28 (od výstupu	Sloane Park Property Trust,	Telefon:

z průchozího kanálu u st. 2843P směrem na jih podél východní strany st. 2844 až ke komunikaci „D“, podél ní na západ, podchodem k SZ rohu stavby 2846 a dále podél jižní strany komunikace „D“ až do st. 2825), v bl. 72 a 74 (od oplocení jižně od st. 7231 směrem na sever s odbočkou u JZ rohu st. 7221 pod komunikací „14“ směrem na západ a z jižní strany do st. 7421, dále od odbočky směrem na sever mezi komunikací „14“ a západní stranou staveb 7221 a 7211 až ke vstupu do st. 7211). V bl. 67 od východní části oplocení do st. 6714.	<u>a.s.</u> p. Jiří Přichystal <u>Adresa:</u> U Elektry 650, 190 00 Praha 9	602 193 862, 266 708 431 Fax: 266 708 405
Do blízkosti telekomunikačního kabelu v bl. 38 (od vstupu do areálu u st. 3841, dále směrem na východ podél severní strany trafostanice č. 257 – st. Č. 3831, pod komunikací „B“ směrem na sever, podél ulice „9“ a staveb č. 2838 a 2837 až do budovy odboru telekomunikací st. Č. 2825)	<u>Vegacom, a.s.</u> servis a údržba sítě Sloane Park Property Trust, a.s <u>Adresa:</u> Šenovská 30/434, 182 03 Praha 8	Telefon: 266 000 666
Do blízkosti optického kabelu v délce cca 4,5m v bl. 27 u patky č. 10 potrubního mostu ř. 80 ke sdělovacímu kabelovému kanálu	Odkaz: <u>Žádost o vyjádření</u>	www.o2.cz
Do blízkosti optického kabelu a ropovodu v bl. 67 (tankoviště o.z. Rafinerie.) podél východního oplocení od jihu a okolí staveb 6713, 6714	ČEZ ICT Services Jiří Cimpel Děčín, Zbrojnická 16, 405 02	Telefon: : 371102723, 602690801 E-mail: jiri.cimpel@cez.cz
	ČEZ ICT Services Vlastimil Koška Plzeň, Guldenerova 19, 326 00	Telefon: 411122269, 724636333 E-mail: vlastimil.koska01@cez.cz
	MERO ČR, a.s. předávací stanice p. Pavel Šefl - technik ropovodů	Telefon: 602 563 315, E-mail: sefl@mero.cz

- 4.2.3.3 Určení povoloatelé jsou povinni zabezpečit splnění jim stanovených podmínek v PkV a pravidelně kontrolovat plnění jimi stanovených požadavků,
- 4.2.3.4 Dále jsou povinni v rámci povolování výkopu úplně a pravdivě informovat o situaci v prostoru výkopu, upozornit na případná rizika a stanovit závazné podmínky pro provedení prací. V případech, kdy jsou závazné podmínky stanoveny v PkV, není třeba tyto podmínky uvádět v PKP dle směrnice 465 „Povolování prací“. PkV je přílohou povolení k práci.
- 4.2.3.5 Určení povoloatelé jsou oprávněni a povinni přerušit nebo ukončit činnosti zhotovitele, v případě změny stanovených podmínek nebo jejich neplnění. Tuto skutečnost jsou povinni ohlásit objednateli.

4.2.4 Hlavní povoloatel

- 4.2.4.1 Příslušný vedoucí obvodu dle Směrnice 704 „Užívání území společností“ v němž se výkop provádí.
- 4.2.4.2 Hlavní povoloatel je povinen zabezpečit splnění jemu stanovených podmínek v PkV a pravidelně kontrolovat plnění jím stanovených požadavků.
- 4.2.4.3 Hlavní povoloatel je povinen v rámci povolování výkopu úplně a pravdivě informovat o situaci v prostoru výkopu, upozornit na případná rizika a stanovit závazné podmínky pro provedení prací. V případech, kdy jsou závazné podmínky stanoveny v PkV, není třeba tyto podmínky uvádět v PKP dle směrnice 465 „Povolování prací“.
- 4.2.4.4 Další povinnosti hlavního povoloatele:
- jako preventivní opatření pro provádění výkopových prací na podzemních rozvodech průběžně dbát na to, aby na podzemních rozvodech, tj. v místech zvláštních obvodů, nebyl skladován

žádný materiál. Rovněž odpovídá za okamžité uvolnění prostoru výkopu na podzemních rozvodech, pokud se zde nějaký uskladněný nebo odložený materiál nachází

- umožnit zaměstnancům společností, které provádějí ekologickou službu nebo MVP, přístup do prostorů obvodu, ve kterém se provádějí zemní práce, a neohrozit vlastní činností útvaru vykonávání ekologické služby

4.2.4.5 Hlavní povolovatel je oprávněn a povinen přerušit nebo ukončit činnosti zhotovitele, v případě změny stanovených podmínek nebo jejich neplnění. Tuto skutečnost je povinen ohlásit objednateli.

4.2.4.6 V případě výkopu zasahujícího do více obvodů může být vystaveno PkV pro každý obvod zvlášť, nebo může být vystaveno souhrnné PkV odsouhlasené všemi hlavními povolovateli. Povinnosti hlavního povolovatele jsou pak stanoveny vždy pro jeho obvod.

4.3 Nakládání s výkopkem

V případě výkopových prací prováděných na pozemcích ORLEN Unipetrol a.s. je nutné dodržovat podmínky stanovené rozhodnutím ČIŽP pro sanaci území postiženého starými ekologickými zátěžemi a platnými projekty a smlouvami:

- Při výkopových pracích dodržovat podmínky odpadové legislativy,
- Nevracet do výkopu nadlimitně kontaminované zeminy (sutě),
- Provádět monitoring zemin (sutě) odborným zhotovitelem včetně zajištění porovnání výsledků monitoringu s limity stanovenými ČIŽP, které jsou rozhodné pro určení nadlimitního nebo podlimitního znečištění (nikoliv podle limitů odpadové legislativy)

4.3.1 Nakládání s výkopovou zeminou (stavební sutí) v množství menším než 30 m³

4.3.1.1 Za předpokladu odtěžení zeminy (stavební suti) v množství menším než 30 m³ musí být tato zemina (stavební suť) zneškodněna podle platných předpisů pro odpadové hospodářství (zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a Směrnice 445 „Pravidla pro nakládání s odpady a obaly“, pokud nelze předem jednoznačně prokázat, že se jedná o bezpochyby výrazně kontaminované materiály starou ekologickou zátěží. V tomto případě není limitní množství zeminy (sutě) a bude řešeno po dohodě s OZIP.

4.3.2 Nakládání s výkopovou zeminou v množství větším než 30 m³.

4.3.2.1 V rámci přípravy výstavby a plánovaných oprav (netýká se odstraňování havárií a poruch), při kterých se předpokládá odtěžení zeminy a podúrovňové stavební suti v množství vyšším než 30 m³, je objednatel (případně zhotovitel, je-li na něj tato povinnost smluvně přenesena) povinen nahlásit tuto činnost při výběru staveniště, nejpozději však do 70 kalendářních dnů před zahájením zemních a výkopových (demoličních) prací na OZIP. Nahlášení musí obsahovat minimálně tyto informace: objednatel, projektant akce, charakter stavební činnosti, předpokládané zahájení a ukončení zemních prací, rozsah zemních (demoličních) prací (objem odtěžených zemin, sutí; hloubka výkopu), předpokládaný rozsah znečištění, vyznačení výkopu v mapě závodu, dodavatel zemních (demoličních) prací – pokud je znám, jména a tel. čísla kontaktních osob objednatele, projektanta a zhotovitele. Součástí ohlášení výkopových prací musí být informace, zda je výkopek dočasný nebo trvalý. Výkopek je rozlišován na dočasný (plánuje se jeho využití v místě stavby např. ke zpětnému zásypu) a trvalý (uvažuje se trvalé odstranění přebytečného výkopku).. Nahlášení musí být provedeno elektronickou formou na OZIP na adresu: ekologicka.sluzba@unipetrol.cz Pro ohlášení výkopových prací je požadováno využití formuláře 1 „Ohlášení výkopových prací“, který je samostatnou přílohou této směrnice.

4.3.2.2 Odbor životního prostředí neprodleně posoudí rozsah prací, porovná je s dostupnými údaji o rozsahu znečištění starými ekologickými zátěžemi a navrhne obratem objednateli/zhotoviteli výkopových prací další způsob řešení.

4.3.2.3 Zemina (stavební suť) může být odstraněna dvěma způsoby:

- Jestliže to nelze vyloučit, nebo je potvrzena kontaminace zeminy (sutě) starou ekologickou zátěží, postupuje se v režimu projektu OSEZ dále dle článku 4.3.3,

- Jestliže je potvrzena kontaminace ekologickou zátěží, jejíž řešení není součástí projektu OSEZ (např. nová ekologická zátěž nebo řešení havárie), postupuje se dle článku 4.3.4.

4.3.2.4 O výsledku úsek OZIP obratem informuje objednatele/zhotovitele výkopových prací.

4.3.2.5 V případě ohlášení po termínu 70 dnů před zahájením výkopových prací není nárok na postup v rámci pravidel projektu OSEZ.

4.3.3 Nakládání s výkopovou zemínou v rámci projektu OSEZ

4.3.3.1 Odstranění nadlimitně kontaminované zeminy a stavební sutí charakteru staré ekologické zátěže odtěžené v průběhu zemních (demoličních) prací vč. předchozích průzkumných prací a vypracování projektu sanace lze v případě dodržení níže uvedeného postupu financovat z prostředků MF ČR v rámci projektu OSEZ. Nakládání s podlimitně kontaminovanou zemínou a stavební sutí hradí objednatel.

4.3.3.2 OZIP zajistí u společnosti Aquatest a.s. (zhotovitel sanačních prací v rámci projektu OSEZ v areálu Chempark Záluží) vypracování projektu sanace. Společnost Aquatest a.s. předloží projekt sanace nejpozději do 20 kalendářních dnů od nahlášení výkopových prací OZIP, který zajistí jeho schválení v termínu cca do 50 dnů.

4.3.3.3 O přesném datu zahájení zemních a výkopových (demoličních) prací musí objednatel (lze přenést povinnost na zhotovitele) do 2 pracovních dnů před zahájením informovat elektronickou poštou na OZIP na adresu: ekologicka.sluzba@unipetrol.cz.

4.3.3.4 Ode dne zahájení zemních a výkopových (demoličních) prací zajistí společnost Aquatest a.s. na základě pokynu OZIP činnost ekologické služby.

4.3.3.5 Zhotovitel výkopových prací je při postupu výkopových prací povinen deponovat výkopek na staveništní mezideponii chronologicky tak, jak je odtěžován. Je povinen deponovat viditelně kontaminovaný výkopek odděleně od nekontaminovaného. Není povoleno mezi sebou mísit výkopky z výkopů, které nejsou ze stejného místa. Pro činnost ekologické služby je nezbytné deponovat výkopek tak, aby bylo možné určit z jaké části výkopu pochází. Výkopek je na staveništní mezideponii deponován do doby provedení analýz z odebraných vzorků a interpretace jejich výsledků zhotovitelem ekologické služby.

4.3.3.6 Pokud staveništní mezideponie nemá dostačující kapacitu nebo není dostatečně zabezpečená pro deponování kontaminovaného výkopku, je možné v závislosti na vytíženosti kapacity využít prostoru mezideponie v bloku 42 provozované zhotovitelem ekologické služby společnosti AQUATEST a.s.

4.3.3.7 Ekologická služba určí dle organoleptického zhodnocení, atmogeochemického měření, polního výluhového testu a analytického zhodnocení, zda se jedná o výkopek nadlimitně nebo podlimitně kontaminovaný.

4.3.3.8 Zeminu, kterou ekologická služba označí při těžbě jako podlimitně kontaminovanou zeminu, je možné vrátit zpět do výkopu, nebo ji objednatel po dohodě s OZIP může poskytnout v rámci projektu OSEZ v areálu nebo jeho okolí k využití jako zásypový materiál (ne odpad).

4.3.3.9 Zemina uložená na staveništních mezideponiích, která bude ekologickou službou označena jako nadlimitně kontaminovaná SEZ, bude odvezena zhotovitelem výkopových prací k odstranění v rámci OSEZ na náklady MF ČR na zařízení stanovené ekologickou službou (skládka nebo biodegradace). Nakládání s nadlimitně kontaminovanou zemínou, uloženou na mezideponii v bloku 42 bude řešeno v rámci OSEZ na náklady MF ČR. Nadlimitně kontaminovaná zemina nesmí být použita ke zpětnému zásypu.

4.3.3.10 Vývoz zeminy, která byla odvezena na mezideponii v bloku 42 podle čl. 4.3.4.6 a která byla následně identifikována jako podlimitně kontaminovaná, zajistí (na základě vyzvání Aquatestu) objednatel na vlastní náklady.

4.3.3.11 Zemina odvážená na mezideponii v bloku 42 nesmí obsahovat části železných nebo dřevěných konstrukcí, kabely ani jiný cizorodý materiál. Musí být prostá kusů betonu a cihel, přičemž max. velikost jednotlivých kusů zeminy nesmí překročit průměr 63 mm.

4.3.3.12 Se stavební sutí, se nakládá obdobně jako se zemínami.

4.3.3.13 Původcem odpadu vzniklého při výkopu je zhotovitel, pokud není smluvně nebo projektem stanoveno jinak. V případě odstraňování havárií je původcem odpadu původce havárie, případně vlastník zařízení, které způsobilo havárii. Původce odpadu musí zajistit evidenci vzniklých odpadů dle pravidel uvedených ve směrnici 445 „Pravidla pro nakládání s odpady a obaly“. V případě nadlimitně kontaminovaného výkopku řešeného v rámci režimu OSEZ je původcem odpadu zhotovitel ekologické služby Aquatest a.s.

4.3.4 Nakládání s výkopovou zeminou mimo projekt OSEZ

4.3.4.1 Odstranění nadlimitně kontaminované zeminy, která není charakteru staré ekologické zátěže, hradí objednatel. Monitoring výkopových prací hradí objednatel a zajišťuje na základě rámcové smlouvy u zhotovitele MVP, vybraného útvarem OZIP pro tyto činnosti.

4.3.4.2 Po potvrzení OZIP o řešení zeminy mimo projekt OSEZ je objednatel povinen zajistit (objednat) monitoring výkopových prací u vybraného zhotovitele MVP dle pokynů OZIP (pokud není tento monitoring již součástí zadání výkopových prací např. v rámci investiční akce). Nahlášení musí být provedeny v rozsahu dle článku 4.3.3.1.

4.3.4.3 O přesném datu zahájení zemních (demoličních) prací musí objednatel (lze přenést povinnost na zhotovitele) do 2 pracovních dnů před zahájením prací informovat elektronickou poštou na OZIP na adresu: ekologicka.sluzba@unipetrol.cz. OZIP vyzve zhotovitele provádějícího monitoring výkopových prací. Ke dni zahájení zemních prací zajistí zhotovitel MVP na základě pokynu OZIP monitoring výkopových prací v rozsahu dle platné rámcové smlouvy pro monitoring výkopových prací.

4.3.4.4 Deponování výkopku zhotovitelem výkopových prací na staveništní mezideponii a jeho následná analytika se řídí stejnými podmínkami stanovenými v případě nakládání s výkopovou zeminou v rámci projektu OSEZ v bodě 4.3.4.5

4.3.4.5 Zhotovitel MVP určí dle organoleptického zhodnocení, atmogeochemického měření, polního výluhového testu a analytického zhodnocení, zda se jedná o výkopek nadlimitně nebo podlimitně kontaminovaný.

4.3.4.6 Zeminu, kterou zhotovitel MVP označí při těžbě jako podlimitně kontaminovanou zeminu, je možné vrátit zpět do výkopu, nebo ji objednatel po dohodě s OZIP může poskytnout v rámci projektu OSEZ v areálu nebo jeho okolí k využití jako zásypový materiál (ne odpad). Zemina, která bude využita jako zásypový materiál nesmí obsahovat části železných nebo dřevěných konstrukcí, kabely, ani jiný cizorodý materiál, přičemž průměr jednotlivých kusů zeminy nesmí překročit 63 mm.

4.3.4.7 Zemina, kterou při odtěžení označí zhotovitel MVP jako nadlimitně kontaminovanou zeminu, nesmí být použita ke zpětnému zásypu. S nadlimitně kontaminovanou zeminou musí být nakládáno jako s odpadem, tj. musí být předána na skládku nebo k biodegradaci. Odvoz a zneškodnění zeminy bude zajišťovat a hradit objednatel.

4.3.4.8 Původcem odpadu vzniklého při výkopu je zhotovitel, pokud není smluvně nebo objednávkou stanoveno jinak.

4.3.4.9 Původce odpadu musí zajistit evidenci vzniklých odpadů dle pravidel uvedených ve směrnici 445 „Pravidla pro nakládání s odpady a obaly“.

4.3.4.10 V případě výkopových prací v rámci havárie může vlastník zařízení, se kterým souvisí provádění výkopových prací (po dohodě s OZIP) neprodleně vyzvat zhotovitele MVP k monitoringu zemín, přičemž objednávku vystaví následně bez zbytečného prodlení.

4.4 Geologické práce

V případě provádění geologických prací je nutno postupovat v souladu s legislativními a normativními požadavky, zejména v souladu se zákonem č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a Českém geologickém úřadu, v platném znění a vyhláškami č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci a 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění.

4.5 Skryté výbušniny

4.5.1 Postup v případě nálezu

V případě zjištění výskytu předmětu, který by mohl být skrytou výbušninou, je každá osoba v místě nálezu a jeho bezprostředním okolí povinna okamžitě přerušit veškerou práci, dát výstrahu ostatním členům pracovní skupiny i osobám vyskytujícím se v blízkém okolí. Dále je povinna neprodleně informovat osobu pověřenou řízením prací.

Osoba pověřená řízením prací, případně osoba, která výskyt podezřelého předmětu zjistila, je povinna:

- a) ohlásit tuto skutečnost na dispečink společnosti telefon 3111, 3112 (stručně a věcně uvede stavbu, ulici, útvar, jméno, číslo telefonu, čas a popis podezřelého předmětu),
- b) zamezit přístup všem osobám,
- c) zamezit jakékoliv manipulaci s nálezem (manipulace s nálezem přísluší výhradně pyrotechnikovi Policie ČR).
- d) Do PkV zaznamenat přerušení prací z důvodu podezření z nálezu skryté výbušniny.

4.5.2 Povinnosti dispečinku společnosti:

- a) zpětně ověřit informaci o nálezem podezřelého předmětu,
- b) neprodleně vyrozumí prostřednictvím operačního střediska velitele směny zásahové jednotky BA a HZS,
- c) neprodleně vyrozumí vedoucího obvodu, v němž byl nález zjištěn,
- d) neprodleně předá informaci o nálezem Policii ČR,
- e) o nálezem vyrozumí vedoucího UKOB,
- f) zajišťuje požadavky, koordinaci a informace ve vazbě na velitele zásahu.

4.5.3 Povinnosti HZS

Do příjezdu pyrotechnika Policie ČR stanovuje povinnosti a koordinuje součinnost se zásahovou jednotkou BA prostřednictvím velitele zásahu.

4.5.4 Povinnosti BA

Zajišťuje činnosti dle pokynů velitele zásahu, pyrotechnika Policie ČR a vedoucího obvodu.

4.5.5 Povinnosti vedoucího obvodu

Po seznámení se na místě se situací a nálezem je vedoucí obvodu povinen:

- a) zajistit vyrozumění všech přítomných osob a jejich vyvedení do bezpečné vzdálenosti,
- b) zamezit vstupu osob do ohroženého prostoru,
- c) zajistit bezpečnost zaměstnanců setrvávajících v bezpečnostním pásmu pro nezbytné zachování stability nebezpečných provozů nebo pro nezbytně nutné odstavení výroby,
- d) podílet se v součinnosti s příslušníky zásahové jednotky BA a HZS na zabezpečení místa nálezu až do doby příjezdu pyrotechnika Policie ČR (zajištění jednotlivých forem výstrah – označení ohroženého prostoru a bezpečnostního okruhu transparentní páskou a tabulkami s nápisem Vstup zakázán, dozor u ohroženého prostoru),
- e) zajistit vyrozumění vedoucích sousedních obvodů prostřednictvím dispečinku společnosti v případě, že přivolaný pyrotechnik Policie ČR zjistí, že se jedná o výbušninu.

Upozornění

Opuštěná pracoviště musí zůstat podle pokynů příslušných vedoucích zaměstnanců a podle provozních podmínek v základním rozsahu zabezpečena.

4.5.6 Znovuzahájení přerušovaných prací

V případě přerušování prací z důvodu podezření z nálezu skryté výbušniny, je jejich opětovné povolení podmíněno odsouhlasením přivolaného pyrotechnika Policie ČR a hlavního povolovatele, prostřednictvím formuláře PkV.

4.6 Užívání výkopu

- 4.6.1 Výkop smí být použit pouze k účelům, pro které byl navržen a zhotoven, a to až po jeho úplném dokončení. Výkop musí být vybaven a zabezpečen v souladu s legislativními a normativními požadavky.
- 4.6.2 Pokud výkop nesplňuje výše definované požadavky, musí být označen zákazovou značkou "Vstup zakázán" dle čl. 4.6.6. Značku lze použít i bez dodatkové tabulky s textem.
- 4.6.3 Výkop musí být předán zhotovitelem do užívání uživateli. O předání vyhotoví zhotovitel, na základě odborné prohlídky výkopu protokol, potvrzující jeho úplné dokončení a vybavení. Uživatel v protokolu potvrdí jeho převzetí.
- 4.6.4 Vzor protokolu je uveden v příloze B této směrnice.
- 4.6.5 Protokol musí být umístěn na viditelném místě na konstrukci ohraničení výkopu. Protokol musí být chráněn proti klimatickým vlivům a musí být bezpečně ke konstrukci upevněn. Protokol je zakázáno upevňovat pomocí drátů nebo jiným způsobem představujícím možné riziko poranění osob.
- 4.6.6 Pod každým protokolem musí být umístěna značka „Vstup zakázán“ a to tak, aby byla protokolem překryta. Při odebrání protokolu je pak výkop automaticky označen zákazem vstupu.

4.7 Užívání výkopu dalším uživatelem

- 4.7.1 Pro souběžné užívání výkopu dalšími uživateli, je nutné vyžádat si písemný souhlas uživatele výkopu prostřednictvím Přílohy C této směrnice. Další uživatel předloží formulář ve dvou vyhotoveních uživateli výkopu. Po udělení souhlasu zůstane originál dalšímu uživateli a kopie uživateli. Souhlas s Užíváním výkopu musí být k dispozici po celou dobu jeho užívání.
- 4.7.2 Uživatel, který umožnil použití výkopu dalšímu uživateli je povinen zajistit koordinaci pracovních činností ve výkopu v souladu s jeho určením a bezpečností provozu. V případě udělení souhlasu pro více dalších uživatelů, musí být uživatelem určena osoba, která bude koordinovat pracovní činnosti.
- 4.7.3 Výše uvedené ustanovení se netýká vizuální kontrolní činnosti majitelů jednotlivých podzemních objektů, prováděné s vědomím uživatele a za předpokladu, že výkop je označen protokolem dokladujícím jeho bezpečné užívání.

4.8 Užívání výkopu následným uživatelem

- 4.8.1 V případě kdy uživatel ukončí své práce ve výkopu a výkop bude používat následný uživatel, odebere uživatel protokol a předá jej zhotoviteli. Zhotovitel provede posouzení stavu výkopu a předá jej následnému uživateli. Při předání vybaví zhotovitel výkop platným protokolem.

4.9 Kontrola výkopu zhotovitelem

- 4.9.1 Výkop musí být podrobován pravidelným odborným prohlídkám prostřednictvím zhotovitele, nejméně 1 x za měsíc.
- 4.9.2 Pokud nastaly mimořádné okolnosti, které mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost výkopu (např. nepříznivé klimatické podmínky), musí být odborná prohlídka provedena bezodkladně po pominutí tohoto stavu.
- 4.9.3 Záznamy o kontrolách jsou zaznamenávány přímo do protokolu.
- 4.9.4 V případě zjištění závad se postupuje v souladu s čl. 4.10.2.

4.10 Kontrola výkopu osobami užívajícími

- 4.10.1 Osoby užívající výkop vždy před zahájením práce provedou zběžnou prohlídku výkopu jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost konstrukce (pažení, přístupů). V případě zjištěných vad, nebo neoprávněných úprav tyto skutečnosti nahlásí neprodleně zhotoviteli.
- 4.10.2 Do doby provedení opravy odstraní protokol z výkopu a výkop tak bude automaticky označen zákazem vstupu. Stejný postup je nutný aplikovat pokud ve výkopu hrozí nebezpečí z důvodu námrazy, zasněžení, políť průmyslovou kapalinou apod. Odebraný protokol je nutné neprodleně předat zhotoviteli.

4.11 Zakázané činnosti

- a) do výkopu je zakázáno vstupovat osobám, které zde nevykonávají pracovní činnosti v rámci své působnosti a bez povolení uživatele výkopu,
- b) vstupovat do nezajištěných výkopů v případech, kdy je výkop označeno zákazem vstupu nebo bez označení,
- c) do výkopu je zakázán vstup osob bez zajištění trvalého dohledu osobou mimo výkop. V případě více pracovních míst ve výkopu, musí být stanoven dostatečný počet osob vykonávajících dohled tak, aby dohled měl přehled o všech osobách ve výkopu..
- d) zatěžovat ochranné prvky výkopu,
- e) ukládat výkopek nebo materiál v prostoru 1 m od jeho okraje. V případě omezených prostorových možností (např. v blízkosti staveb) je možné výkopek ukládat i v kratší vzdálenosti. V tomto případě je nutné provést dodatečná opatření zabráňující možnému sesuvu výkopku do výkopu (pevné zábrany, geotextilie, apod.),
- f) umisťovat mechanizaci ve vzdálenosti 2 m od okraje výkopu, s výjimkou případů, kdy stabilita stěn výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci nebo v technologickém postupu,
- g) provádět jakékoliv úpravy výkopu a jeho zařízení s výjimkou dočasného odstranění bezpečnostních zábran z důvodu přístupu do výkopu (po ukončení prací musí být bezpečnostní zábrany dány do původního stavu,
- h) používat výkop pro jiné činnosti než byl zhotoven,
- i) pro sestup a výstup do nebo z výkopu používat ochranné prvky výkopu,
- j) sestupovat a vystupovat z výkopu mimo zřízená zařízení umožňující bezpečný sestup i výstup. Za takový se považují žebřík, schody nebo šikmá rampa. Na povrch rampy se sklonem větším než 1 : 5 se musejí příčně upevnit lišty nebo zarážky bránící uklouznutí.
- k) při souběžném ručním a strojním provádění výkopových prací se nesmí nikdo zdržovat v ohroženém prostoru (maximálního dosah pracovního zařízení stroje, zvětšený o 2 metry),
- l) užívat souvislé výkopy delší než 20 m bez zajištění dostatečného počtu bezpečných vstupů/výstupů (bezpečný výstup musí být zřízen každých 20 m délky výkopu),
- m) pohybovat se ve vzdálenosti menší než 1,5 m od hrany výkopu, bez zajištění kolektivní ochranou nebo OOPP proti pádu osob do hloubky,
- n) zatěžovat hrany výkopu.
- o) provádění výkopových prací za nepřijatelných povětrnostních podmínek, tedy silného nebo dlouhotrvajícího deště, silného větru přesahující rychlost 10 m/s apod.
- p) ukládat evidentně kontaminovaný výkopek na nezabezpečenou plochu terénu a způsobovat následné škody rozvlékaním kontaminace.

4.12 Kontrola a sankce

- 4.12.1 Kontrolu dodržování podmínek uvedených v této směrnici a souvisejících dokumentů jsou oprávněni vykonávat účastníci povolení řízení, provozní zaměstnanci, vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení, osoby, jejichž kontrolní činnost vyplývá z uzavřených smluvních vztahů,

osoby vybavené průkazkou s šedým pruhem (kontrolní) a závodní inspektoři bezpečnosti práce při základní odborové organizaci.

5 Odpovědnost

Odpovědnost vyplývá z jednotlivých ustanovení kapitoly 4.

6 Seznam souvisejících dokumentů

Směrnice 465 - Povolování prací

Směrnice 444 - Pravidla pro ochranu vod a horninového prostředí

Směrnice 445 - Pravidla pro nakládání s odpady a obaly

Směrnice 751 - Informační systém pro Facility Management

Směrnice 704 - Užívání území společnosti

Zákon č. 62/1988 Sb., České národní rady o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci, v platném znění

Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, v platném znění.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění

7 Samostatné formuláře

Formulář 1 „Ohlášení výkopových prací“

A Formulář PKV - Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám

Povolení k výkopovým a zemním pracem a terénním úpravám						Evidenční číslo:	
Název	Odpovědná osoba		Telefon	Datum	Podpis		
Objednatel							
Zhotovitel							
Účel výkopu							
Rozsah prací							
Trvání prací	od:		do:		Prodlouženo do:		Podpis objednatele:
Pov olovatelé	Jméno a příjmení	Telefon	Příloha č.	Datum schválení	Podpis	Datum schválení prodloužení	Podpis
ORLEN OCHRONA (IT systémy a telekomunikace)	Podmínky:						
Technologie elektro příslušného obvodu	Podmínky:						
Hasičský záchranný sbor	Podmínky:						
Úsek Facility management	Podmínky:						
Sekce LDS	Podmínky:						
Sekce vodovodní rozvody a kanalizace	Podmínky:						
Aquatest	Podmínky:						
Další pov olovatelé	Jméno a příjmení	Telefon	Příloha č.	Datum schválení	Podpis	Datum schválení prodloužení	Podpis
Odbor operativní údržby	Podmínky:						
Úsek kontroly a bezpečnosti	Podmínky:						
Oddělení údržby mostů a staveb	Podmínky:						
Unipetrol Doprava	Podmínky:						
Monzas	Podmínky:						
Výrobní tým sklady a dálkovody	Podmínky:						
ORLEN OCHRONA (IT systémy a telekomunikace)	Podmínky:						

Oddělení údržby MaR a elektro FCH	Podmínky:						
AIR PRODUCTS	Podmínky:						
ČD - OSŽT Ústí n/L	Podmínky:						
UPC ČR	Podmínky:						
Sloane Park Property Trust	Podmínky:						
Vegacom, a.s.	Podmínky:						
O2	Podmínky:						
ČEZ ICT Services	Podmínky:						
Mero ČR	Podmínky:						
	Podmínky:						
	Podmínky:						
	Podmínky:						
Hlavní povoloatelé	Jméno a příjmení	Telefon	Příloha č.	Datum schválení	Podpis	Datum schválení prodloužení	Podpis
	Podmínky:						
	Podmínky:						
	Podmínky:						
Přerušeni prací z důvodu podezření z nálezů skryté výbušniny							
Práce přerušeny dne	<input type="text"/>	hod.	<input type="text"/>	přerušil (jméno a příjmení)	<input type="text"/>	Podpis	<input type="text"/>
Odsouhlasení znovuzahájení prací pyrotechnikem Policie ČR							
Datum	<input type="text"/>	hod.	<input type="text"/>	Jméno a příjmení	<input type="text"/>	Podpis	<input type="text"/>
Komentář	<input type="text"/>						
Odsouhlasení znovuzahájení prací hlavním povoloatelem							
Datum	<input type="text"/>	hod.	<input type="text"/>	Jméno a příjmení	<input type="text"/>	Podpis	<input type="text"/>

Návod na vyplnění formuláře PkV

Evidenční číslo: Uvádí se identifikační číslo PkV.

Identifikace objednatele a zhotovitele: Uvádí se název společnosti, jméno a příjmení odpovědné osoby, kontaktní telefon a podpis odpovědné osoby.

Účel výkopu: Uvádí se jednoznačná charakteristika účelu výkopu.

Rozsah prací: Uvádí se rozsah prováděných prací, popř. odkaz na dokument, kde je rozsah prací specifikován (způsob provedení, parametry, apod.)

Trvání prací: Uvádí se počáteční datum platnosti PkV a datum jeho plánovaného ukončení. V případě požadavku na prodloužení PkV, se v kolonce „Prodlouženo do“ uvede datum, do kterého je PkV prodlouženo.

Identifikace povolovatele: Uvádí se jméno a příjmení povolovatele, kontaktní telefon a podpis povolovatele. Svým podpisem povolovatel odsouhlasí PkV ve stanovené platnosti, uvedené v kolonce „trvání prací“. V případě požadavku na prodloužení PkV, svým podpisem povolovatel odsouhlasí datum, do kterého je PkV prodlouženo v kolonce „Prodlouženo do“. V případě potřeby uvedení další specifikace ze strany povolovatele (např. omezení stanovené platnosti), ten k PkV přiloží přílohu s uvedenou specifikací a do kolonky „příloha č.“ uvede identifikační číslo přiložené přílohy. V případě specifikací menšího rozsahu, lze využít volného řádku v PkV, u jednotlivých povolovatelů.

Identifikace hlavního povolovatele: Uvádí se útvar, jméno a příjmení povolovatele, kontaktní telefon a podpis povolovatele. Svým podpisem povolovatel odsouhlasí PkV ve stanovené platnosti, uvedené v kolonce „trvání prací“. V případě požadavku na prodloužení PkV, svým podpisem povolovatel odsouhlasí datum, do kterého je PkV prodlouženo v kolonce „Prodlouženo do“. V případě potřeby uvedení další specifikace ze strany povolovatele, ten k PkV přiloží přílohu a do kolonky „příloha č.“ uvede identifikační číslo přiložené přílohy. V případě specifikací menšího rozsahu, lze využít volného řádku u jednotlivých povolovatelů.

Přerušení prací z důvodu podezření z nálezů skryté výbušniny:

Uvádí se datum a čas přerušení prací, jméno, příjmení a podpis osoby, která PkV přerušila.

Odsouhlasení znovuzahájení prací pyrotechnikem Policie ČR

Uvádí se datum a čas, od kdy je možné práce obnovit, jméno, příjmení a podpis pyrotechnika Policie ČR a jeho případný komentář. Odsouhlasení může být nahrazeno dokumentem vydaným příslušným pyrotechnikem.

Odsouhlasení znovuzahájení prací hlavním povolovatelem

Uvádí se datum a čas, od kdy je možné práce obnovit, jméno, příjmení a podpis hlavního povolovatele. Svým podpisem povolovatel odsouhlasí možnost znovuzahájení prací.

B Protokol

VÝKOP DOKONČEN

Umístění:

Číslo:

Účel:

Objednatel	Zhotovitel

Datum zhotovení		Datum převzetí	
Zhotovitel		Uživatel	
Jméno, příjmení, podpis		Jméno, příjmení, podpis	
Telefon		Telefon	

Následné kontroly prováděné zhotovitelem					
Datum	Jméno a příjmení	podpis	Datum	Jméno a příjmení	podpis

BEZPEČNÝ K UŽÍVÁNÍ

Ověřil:

Ing. Václav Novák, ředitel pro facility management

C Souhlas s užíváním výkopu

Souhlas s užíváním výkopu	
Číslo protokolu:	
Přejímající (uživatel výkopu), kterému byl výkop předán do užívání, uděluje souhlas k použití výkopu pro uvedené osoby/subjekty:	
Souhlas je udělen na období:	
Zajištění BOZP:	
Jméno a příjmení uživatele výkopu	Podpis
<p>Další uživatel je oprávněn používat výkop po sjednanou dobu na sjednaném místě a způsobem odpovídajícím danému typu výkopu. Osobě/subjektu je zakázáno provádět jakékoliv úpravy výkopu a je povinen výkop užívat v souladu se směrnici 372 „Výkopové a zemní práce, terénní úpravy“ a 465 „Povolování prací“. Další uživatel vždy před zahájením práce, provede zběžnou prohlídku výkopu jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost konstrukce (pažení, výstupů, zabezpečení, apod.). V případě zjištění neshod je zakázáno výkop používat. V případě, kdy je výkop označen zákazem vstupu nebo bez označení, pozbývá toto povolení dočasně platnost.</p>	