

MND otevírá nový vrt a rozdává plyn v hodnotě 10 milionů

Praha 3. února 2015 – MND – Moravské naftové doly právě otevřely nový vrt pro veřejnost. Jedná se o online hru „Milionový vrt“, která simuluje vrtání zemního plynu v reálných podmínkách. Několik týdnů bude chrlit tisícové poukazy na plyn a výlety na jižní Moravu, tedy do míst, kde má MND své kořeny.

Online simulace „Milionový vrt“ odráží vrtání vrtu na zemní plyn v reálných podmínkách jižní Moravy, kde MND svoji činnost provozuje. „Když ložiska plynu navrtáváme, upravujeme rychlost „dláta“, tj. vrtného nástroje, podle tvrdosti provrtávaných hornin. Rychlost vrtání se pohybuje od 1m/hod. až do 50 m/hod. Zároveň při vrtání nepostupujeme pouze vertikálně dolů, ale vrtáme i do stran – stejně jako je tomu i v online hře. Důležité je také počítat s opotřebením dláta během vrtání. Snad jediným větším rozdílem je fakt, že zatímco skutečný vrt je otázkou i několika měsíců, a to vrtáme pokud možno non-stop, zábavně-vzdělávací hra „Milionový vrt“, má časový limit 2 minuty,“ vysvětluje paralely skutečného vrtání a online hry Petr Kopečný, ředitel MND Drilling & Services a.s.

„Často se setkáváme s otázkami, jak těžba ropy a plynu na Moravě probíhá. Mnozí lidé často ani nevědí, že se na Moravě tyto suroviny těží. To nás inspirovalo. Přišli jsme s nápadem představit veřejnosti naši činnost a zaměřili jsme se přitom právě na navrtávání plynových ložisek. Využili jsme hravou a zároveň edukativní formu – online hru Milionový vrt,“ vysvětluje Jan Sýkora, vedoucí marketingu MND. „Současně tak představujeme cestu Plynů z první ruky do českých domácností od jeho nalezení, navrtání, vytěžení, uskladnění až po dodání k zákazníkovi domů,“ doplňuje Jan Sýkora, vedoucí marketingu MND.

Cílem hry je v časovém limitu dvou minut navrtat alespoň jedno ze dvou ložisek plynu, přitom co nejméně opotřebit vrták při průchodu různými geologickými podložími a pokud možno nezasáhnout některou z překážek. Kromě toho, že hra přiblíží lidem těžbu plynu, si mohou hráči pro svoji domácnost vyvrtat poukázku na plyn, která již tak výhodný plyn od MND ještě zlevní. Na ty nejúspěšnější „vrtmistry“ čeká ve hře poukaz v hodnotě až 3 000 Kč. Navíc se 40 soutěžících vydá na jižní Moravu – za vínem a na unikátní exkurzi po místech, kde MND těží a skladuje plyn.

www.milionovyvrt.cz

Kontakt pro více informací:

Dana Dvořáková, tisková mluvčí MND
Mob.: +420 602 372 834
E-mail: dana.dvorakova@kkcg.cz

Iveta Horáková, Ogilvy Public Relations
Mob.: +420 607 905 035
E-mail: iveta.horakova@ogilvy.com

O skupině MND

Skupina MND je největší českou společností zaměřující se na aktivity spojené s průzkumem a těžbou ropy a zemního plynu, vrtnou a servisní činností a také na skladování a obchodování se zemním plynem a elektřinou. Kromě České republiky působí v dalších regionech Evropy a v zemích bývalého Sovětského svazu. Těžbu provádí na těžebních licencích v České republice, Gruzii a Ukrajině. Je držitelem průzkumných licencí v České republice, Německu

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Czech Republic, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zákaznická linka: 800 400 500, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.cz
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209.

a Gruzii. V České republice nabízí plyn pod značkou MND Plyn z první ruky. Nově MND nabízí také elektřinu. Více na www.mnd.eu.

Příloha 1: Rozhovor s Petrem Kopečným, ředitelem MND Drilling & Services a.s.

Otázka: V online hře musí hráč měnit směr vrtáku, tak, aby se dostal k plynovému ložisku. Jak probíhá reálné vrtání plynu?

P.K.: Při vrtání upravujeme směr vrtu podle potřeby – dokážeme vrtat jak vertikálně, šikmo, tak i horizontálně. Ze svislého vrtu lze „obloukem“ přejít k horizontálnímu vrtu po odvrtání 200-500 metrů.

Otázka: Jak je to s opotřebením vrtáku? Ve hře musí soutěžící upravovat rychlost vrtání, aby se vrták příliš neopotřebil.

P.K.: Vrtný nástroj, „vrták“ (v našem názvosloví používáme výraz dláto), se samozřejmě opotřebovává, a to tím víc, čím je provrtávaná hornina pro nás méně vhodná. Příliš „tvrdé“ dláto vydrží déle, ale zase vrtá pomaleji. Oproti tomu měkké dláto může vrtat zpočátku rychle, ale zase tolik nevydrží. Důležité je tedy vybrat optimální tvrdost dláta. Rychlost vrtání je značně proměnlivá (od 1 m/hod. až do 50 m/hod.) a je výsledkem volby dláta a jeho vhodnosti pro zrovna provrtávanou horninu. Rychlost vrtání je možné ovlivnit také přítlakem na dláto, případně otáčkami dláta.

Otázka: Při vrtání ropy a plynu narazíte na různá podloží. Které pro vás představuje největší překážku?

P.K.: U provrtávání žuly nebo křemitého pískovce je potřeba vybírat tvrdší dláto, které je méně agresivní a vrtá pomaleji. Naopak snadněji se nám vrtají písky, jíly nebo nezpevněné pískovce.

Otázka: Ve hře čekají na soutěžící různé překážky, kterým se musejí vyhýbat. Na jaké překážky narazíte u reálného vrtání?

P.K.: Některé překážky se dají předvídat, ale o většině se dozvíme, až když na ně narazíme. Nezbyvá nám nic jiného, než se přes tyto překážky dostat. Nejčastější „překážkou“ jsou pro nás tzv. ztrátové zóny, tedy rozpukané horniny, kde se nám ztrácí kapalina, kterou cirkulujeme při vrtání ve vrtu (říkáme jí výplach). Tyto ztrátové obzory musíme zablokovat, abychom mohli pokračovat ve vrtání. Dalšími překážkami mohou být nečekané vysokotlaké obzory nebo čočky se slanou vodou nebo i s plynem.

Otázka: Online hra Milionový vrt má nastaven časový limit pro vrtání 2 minuty. Jak dlouho trvá skutečný vrt?

P.K.: Vrtání trvá jeden až pět měsíců. Po tuto dobu se snažíme vrtat non-stop, ale krátké přestávky je možné udělat kdykoliv.

Otázka: Jaký nejdelší horizontální vrt jste kdy provedli?

P.K.: Historicky nejdelším horizontálním vrtem na území ČR je vrt Žarošice 5H, který byl odvrtaný v roce 2003. Vrt dosáhl konečné hloubky 2 860 metrů s horizontální částí dlouhou 500 metrů.

Příloha 2: Hlavní vizuál hry

Vytěžte Milionový vrt MND!
 Hrajte o tisícové poukazy na plyn a košť vína na Moravě.

Ve hře je celkem 10.000.000 Kč!
 Vrtěte o tisícové poukazy na plyn od MND!

Vytěžte si v naší online hře Milionový vrt poukázky na plyn v hodnotě až 3 000 Kč nebo vrtěte podru za 40 minut vlněného klíčku a degustaci a přeprogram.
 Hrajte na www.milionovyvrt.cz
 Jsem Moravská národní dílna, největší výrobci společnosti ropu a plynu v náh.
 Plyn Vám nabízíme z první ruky s garancí dlouhodobě výhodné ceny a bez závazků.
 Pro více informací volejte zdarma 800 400 500

MND
 Plyn z první ruky

Member of KICG Group www.mnd.cz

Příloha 3: Foto z online hry



Příloha 4: Vrtná souprava Bentec (největší vrtná souprava v ČR)

