

Marko Lampret, tehnični direktor, Krka, d. d., Novo mesto Dolgoletne izkušnje in znanje bomo prenesli na lokacijo Krško

Zakaj je potrebna širitev Krke v Krškem?

Krkin razvoj temelji na organski rasti, kar pomeni, da povečanim potrebam naših kupcev sledimo z lastnimi zmogljivostmi. V vseh fazah uveljavljamo model vertikalno integrirane proizvodnje, saj sami proizvajamo učinkovine in končne farmacevtske izdelke za trg. Z gradnjo novega obrata Sinteza 2 ter dodatnih tehnoloških in infrastrukturnih objektov bomo svojo strategijo poslovnega modela vertikalne integracije le še utrdili. Gre za veliko in zahtevno naložbo, ki jo bomo predvidoma končali v štirih letih.

Katera so osrednja načela, ki jim Krka sledi pri gradnji svojih obratov?

Učinkovine in končne farmacevtske izdelke proizvajamo v najsodobnejših in tehnološko dovršenih proizvodnih obratih v petih državah, poleg Slovenije še v Ruski federaciji, Nemčiji, na Poljskem in Hrvaškem.

Celoten proces proizvodnje, kontrole in distribucije na

vseh lokacijah poteka v skladu

s smernicami dobrih praks (GMP)

ter najvišjimi standardi in zahtevami zakonodaje, ki velja za farmacevtsko industrijo. Vsi Krkini industrijski objekti so strnjeni in ne posegajo v ekološko občutljiva območja, pri gradnji objektov upoštevamo najstrožje okoljevarstvene zahteve.

Ali bo razširjeni proizvodni kompleks v Krškem varen za ljudi in okolje?

Pri naložbah upoštevamo načela trajnostnega razvoja in uvajamo najboljše razpoložljive tehnike, ki zagotavljajo varno delovno okolje in čim manjši vpliv na okolje. Svoje dolgoletne izkušnje in znanje bomo prenesli tudi na lokacijo v Krškem, kjer bomo proizvodni objekt, Kemijsko-analitski center in vse infrastrukturne objekte uredili v skladu s smernicami dobre proizvodne prakse in najvišjimi varnostnimi standardi. Zato lahko potrdim, da proizvodni kompleks je in bo varen za ljudi in okolje.



Prikaz končnega stanja Krkine proizvodne lokacije v Krškem

Zavezani načelom trajnostnega razvoja

Krkaši si ves čas prizadevamo, da vplive na naravno in družbeno okolje zmanjšujemo in tako zagotavljamo kakovostno, predvsem pa zdravo življenjsko okolje za široko okolico in za prihodnje rodove.

Z okoljskim certifikatom ISO 14001 smo se zavezali k nenehnemu zmanjševanju vseh svojih vplivov na okolje, zato skrb zanj vključujemo v vse dejavnosti in v celoten življenjski cikel izdelkov – od razvoja in proizvodnje do končne uporabe. Uporabljamo najboljšo razpoložljivo tehnologijo in sledimo najsodobnejšim smernicam, katerih cilj sta racionalna raba naravnih virov in energije ter zmanjševanje vseh emisij v okolje. Učinkovitost Krkine okoljske politike dokazujejo

dolgoletne meritve vplivov na okolje, izboljševanje kakovosti reke Krke in pozitiven odziv okoliških prebivalcev na osrednji proizvodni lokaciji v Novem mestu. Znanje in dolgoletne izkušnje s kemijsko-farmaceutsko proizvodnjo smo prenesli tudi v Krko v Krškem, kjer naši strokovnjaki skrbno načrtujejo varno obratovanje z najmanjšimi vplivi na okolje. Enako bomo ravnali tudi v prihodnje.



ODPADNE VODE IN OHRANJANJE PODTALNICE

Z gradnjo sodobne čistilne naprave bomo tudi na lokaciji v Krškem zagotovili celovito čiščenje odpadnih vod. Izvajali bomo vsakodnevno procesno kontrolo in meritve vseh pomembnih parametrov za obratovanje čistilne naprave ter redni obratovalni monitoring prečiščene odpadne vode na iztoku v reko Savo. Poleg tega so vsi obrati na lokaciji zasnovani in zgrajeni tako, da je onemogočeno onesnaženje tal in podtalnice. Vzpostavili smo sistem meritev podtalnice na vstopu na lokacijo in izstopu z nje, kjer preverjamo več kot 200 parametrov, ter vzorčna polja za tla, kjer spremljamo okoli 80 parametrov.

ZRAK

Za čiščenje zraka iz proizvodnje uporabljamo najboljšo razpoložljivo tehniko. Zrak pred izpustom v okolje očistimo s t. i. absolutno filtracijo, kar zagotavlja več kot 99,99-odstotno odstranitev vseh prašnih delcev, s termično oksidacijo pa zagotavlja učinkovito, več kot 99,5-odstotno čiščenje hlapnih organskih snovi.



HRUP

Tako Sinteza 1 kot načrtovana Sinteza 2 nista vir motečega hrupa za okolico.



ODPADKI

V Krki imamo lasten sistem ločenega zbiranja odpadkov, ki jih predamo pogodbenim zbiralcem in odstranjevalcem. Vsako leto zberemo in v predelavo predamo že več kot 2300 ton odpadne embalaže. S to količino bi napolnili več kot 2 olimpijska bazena.

SKLADIŠČENJE

V sklopu naložbe Sinteza 2 bomo zgradili tudi za okolje varno skladišče tekočih surovin, v katerem bomo surovine skladiščili v zaprtih rezervoarjih. Skladišče bo opremljeno z najsodobnejšimi sistemi aktivne požarne zaščite in vsemi drugimi varnostnimi sistemi.



Slavko Zupančič, vodja Službe za varstvo okolja, Krka, d. d., Novo mesto Učinkovito bomo zmanjševali vse vplive na okolje

Kako v Krki preverjamo vpliv proizvodnje na kakovost življenja okoliških prebivalcev? Vplive na okolje spremljamo z rednim obratovalnim monitoringom, ki ga izvajajo pooblaščenice zunanje ustanove, in s procesnimi kontrolami v naših laboratorijih. S pozitivno okoljsko naravnostjo in doslednim izpolnjevanjem zakonskih zahtev na vseh Krkinih proizvodnih lokacijah zagotavljamo ohranjanje ekoloških, biotskih in krajinskih naravnih vrednot.

Ali se bo po koncu projekta kakovost življenja okoliških prebivalcev spremenila?

Želel bi poudariti, da ostajamo zvesti vrednotam in ciljem trajnostnega razvoja, saj želimo naravno dediščino varovati tudi za naslednje rodove in za vsa živa bitja. V vse načrtovane objekte bomo vgradili sodobno opremo, izdelano po najnovejših smernicah in standardih, z uporabo najboljših razpoložljivih tehnologij pa bomo učinkovito zmanjševali vse vplive na okolje. Zato z gotovostjo trdim, da je kakovost življenja prebivalcev v ožji okolici tovarne primerljiva s kakovostjo življenja na širšem območju Krškega in da bo taka tudi ostala.



UTRIP okolja Krka Krško

Krka, d. d., Novo mesto
Februar 2022

SODOBNE PROIZVODNE ZMOGLJIVOSTI UČINKOVITO ZMANJŠEVANJE VPLIVOV NA OKOLJE



MAGNEZIJ Krka 300



*Vir: Prodajni podatki v lekarnah v ePharma Market Slovenija za leto 2021 - kategorija izdelkov z magnezijem.

BODITE NEUSTAVLJIVI

Magnezij Krka 300 vsebuje magnezijev citrat in vitamin B₂.

- ✓ Magnezij in vitamin B₂ prispevata k **zmanjševanju utrujenosti in izčrpanosti**.
- ✓ Magnezij prispeva tudi k **normalnemu delovanju mišic**.

www.magnezijkrka.si



Prehansko dopolnilo ni nadomestilo za uravnoteženo in raznovrstno prehrano. Skrbite tudi za zdrav življenjski slog.

Predani smo odgovornemu poslovanju

V Krki se zavedamo, da sta partnerstvo in zaupanje temelja spoštljivega odnosa do naših partnerjev – bolnikov, kupcev, dobaviteljev, lastnikov in vseh, s katerimi sobivamo. Le z dobrimi in odprtimi medčloveškimi odnosi je mogoče poslovno uspešnost združevati z našim temeljnim poslanstvom.

Zgraditi zaupanje s skupnostjo sega daleč onstran razvoja in raziskav ter proizvodnje naših zdravil, s katerimi se danes zdravi več kot 50 milijonov bolnikov po svetu. Pri nas, v Krki, ga razumemo kot skrb za zdravje ljudi in vseh živih bitij.

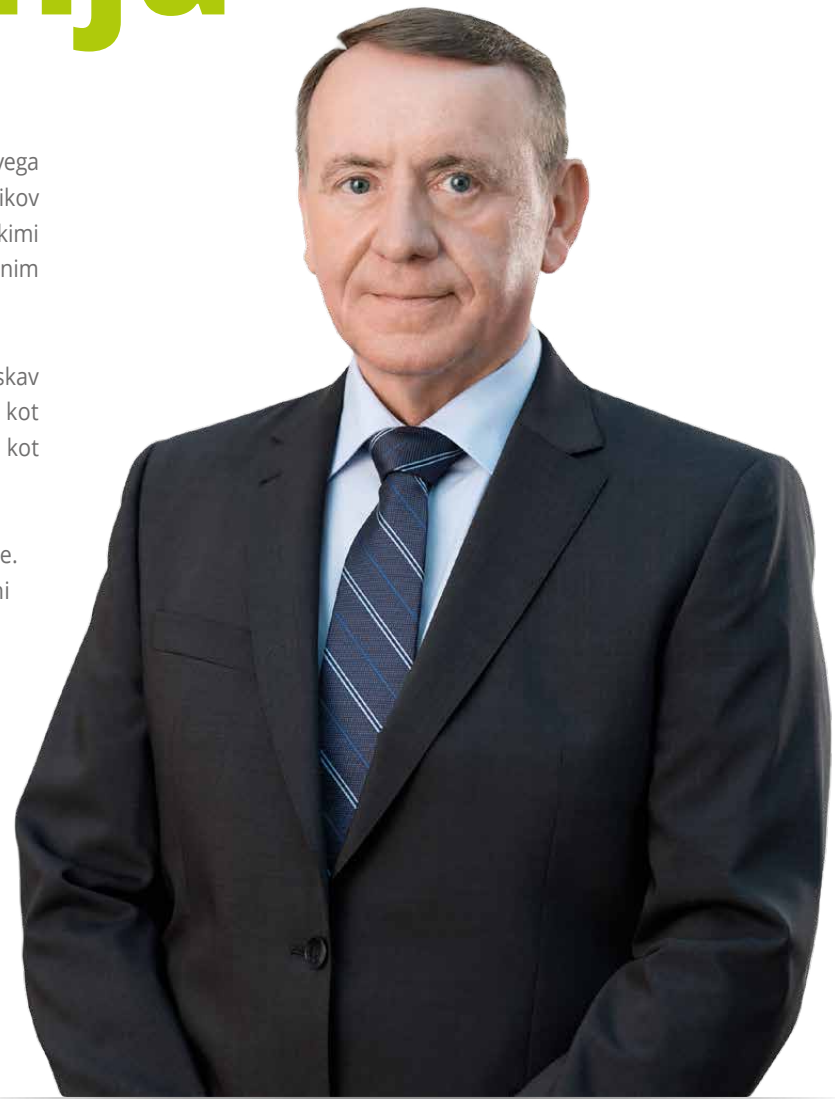
Nič manjša pa ni naša zaveza ohranjati zdravo in varno okolje. V želji, da bi ga obvarovali za prihodnje rodove, smo predani odgovornemu poslovanju in dobrim praksam. Nenehno iščemo sodobne, inovativne rešitve in posebno skrb posvečamo temu, da naša dejavnost v najmanjši možni meri vpliva na okolje.

Vplive, ki se jim ne moremo povsem izogniti, stalno spremljamo, nadzorujemo, proučujemo in zmanjšujemo s trajnostnimi praksami. Pri tem upoštevamo vse določbe veljavne zakonodaje. Ponosni smo, da z marsikatero aktivnostjo celo presegamo zakonske zahteve.

Tudi novi objekti, ki jih načrtujemo ob sedanji tovarni v Krškem, bodo opremljeni z najsodobnejšo opremo in kakovostno čistilno napravo. Zavedamo se namreč, da bomo tako zagotovili varnost svojih sodelavcev, prebivalcev in okolja, v katerem tkemo nove vezi. Veseli nas, da bodo nove zmogljivosti prinesle tudi nove zaposlitve v regiji.

Dolgoletne izkušnje, visoko izobraženi strokovnjaki in stalno sledenje trendom so viri, v katere trdno verjamemo. Na tem gradimo zaupanje, ki smo ga pridobili z znanjem, delom po najvišjih standardih in visoko kakovostjo na vseh ravneh poslovanja.

Do vseh vas, članov lokalne skupnosti, čutimo odgovornost. Zavedamo se, da je pomembno ohranjati in negovati dobre sosedske odnose.



Jože Colarič
predsednik uprave in generalni direktor

• Utrip okolja Krka Krško je posebna informativna izdaja za okoliške prebivalce v delu MO Krško. • Avtorji člankov in lektorji: zaposleni v Krki, d. d., Novo mesto
• Fotografije: Krkin arhiv • Tisk: Tiskarna Januš d. o. o. • Naklada: 1600 izvodov • Produkcija: Krka, d. d., Novo mesto

Sodobne proizvodne zmogljivosti, skladne z najvišjimi evropskimi standardi

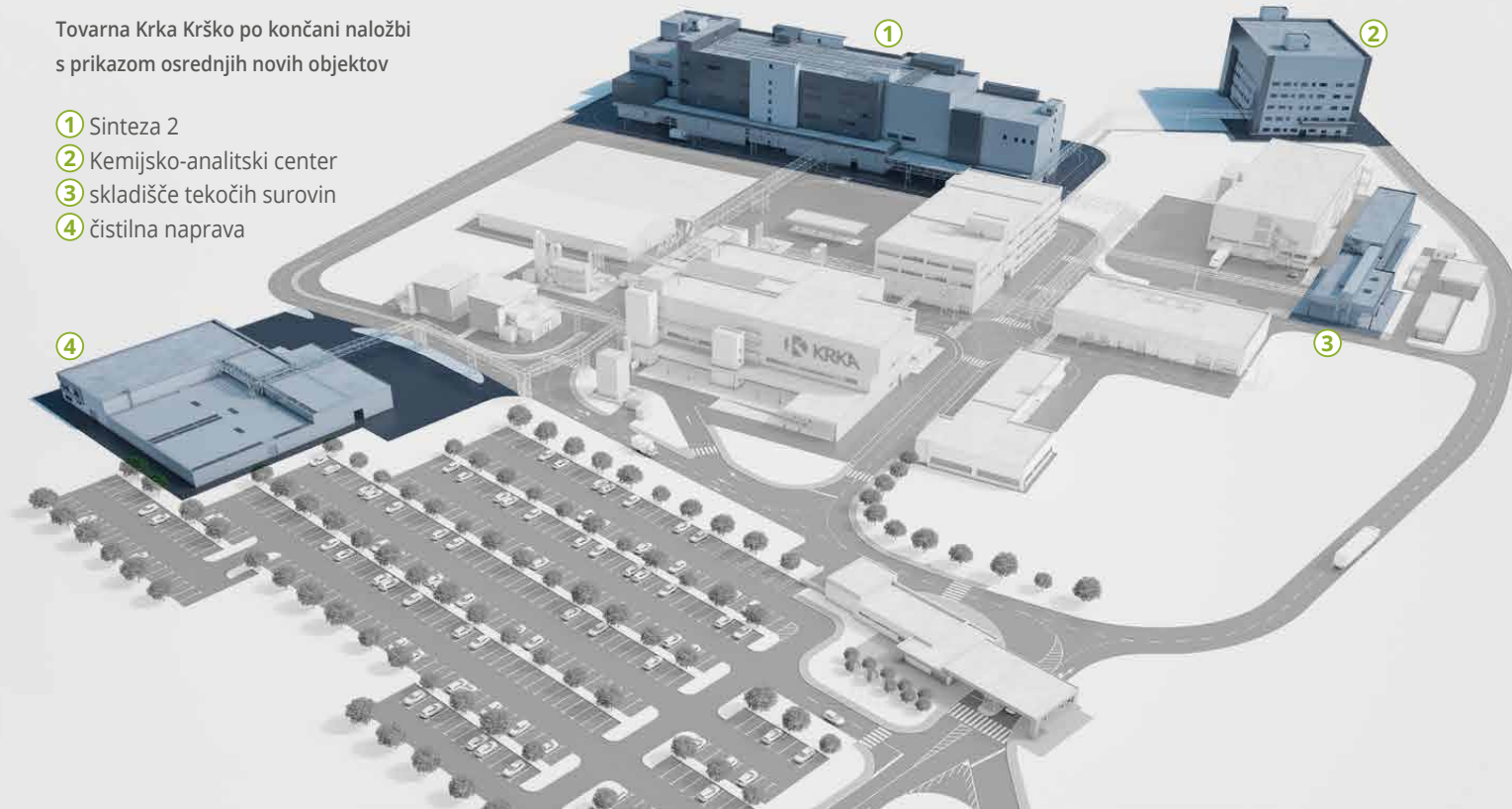
Leta 2014 smo z začetkom obratovanja Sinteze 1 v Krškem vzpostavili pogoje za razvoj nove lokacije, na kateri proizvajamo strateško pomembne zdravilne učinkovine.

Vgrajujemo jih v naša kakovostna, varna in učinkovita zdravila ter tako sledimo poslovnemu modelu vertikalne integracije. Ta nam omogoča obvladovanje razvoja in proizvodnje farmacevtskih izdelkov, vse od zdravilnih učinkovin do končnih izdelkov in njihove ponudbe na trgu. V skladu s strategijo vertikalno integriranih izdelkov smo začeli snovati gradnjo novih zmogljivosti za razvoj in proizvodnjo zdravilnih učinkovin, Sintezo 2. Na podlagi projektne dokumentacije in presoje vplivov na okolje smo že pridobili gradbeno dovoljenje, potekajo pa postopki za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja. Gradnja bo predvidoma stekla v drugi polovici leta 2022.

Osrednji del nove naložbe na 16,6 ha velikem Krkinem zemljišču v Krškem predstavlja Sinteza 2, ki bo imela skoraj 18.500 m² površine, letna zmogljivost proizvodnje pa bo okoli 150 t učinkovin. V sodobnem obratu, ki bo izpolnjeval najvišje mednarodne standarde za proizvodnjo učinkovin, bodo računalniško vodeni in nadzorovani procesi potekali v zaprtih sistemih. Obrat bo povezan z novim skladiščem tekočih surovin, od koder bo računalniško vodeno odmerjanje surovin za proizvodnjo potekalo prek zaprtega cevovoda. V novem Kemijsko-analitskem centru bodo laboratoriji za razvoj novih tehnologij ter analitski center za razvoj analiznih metod za učinkovito vodenje in spremljanje procesov ter za vrednotenje kakovosti proizvodov. V projektu, vrednem 163 milijonov EUR, je predvidena še gradnja sodobne visokoučinkovite čistilne naprave za celovito čiščenje odpadnih vod ter gradnja manjših tehnoloških in infrastrukturnih objektov, ki so potrebni za proizvodni proces.

Tovarna Krka Krško po končani naložbi s prikazom osrednjih novih objektov

- 1 Sinteza 2
- 2 Kemijsko-analitski center
- 3 skladišče tekočih surovin
- 4 čistilna naprava



Nov obrat, nova delovna mesta

Ob zagonu Sinteze 1 je bilo zaposlenih 61 sodelavcev, danes jih na lokaciji v Krškem dela 92. Z novo naložbo in kontinuirano proizvodnjo v 3 izmenah 7 dni na teden se bo ekipi sprva pridružil 167 zaposlenih, ki zdaj delajo v Krkinih obratih v Ločni. Pozneje bo priložnost za delo dobilo še okoli 200 ljudi. Ko bo naložba v Krškem končana, bo tu delalo do 500 zaposlenih, večinoma naravoslovno-tehničnih poklicev, od teh kar 30 % z univerzitetno izobrazbo.

Spoštovani krajanji!

Odprt dialog in zaupanje sta naši ključni vodili pri odnosih z lokalno skupnostjo. Tudi v prihodnje vas želimo seznanjati s svojim delovanjem v Krškem, zato vas vabimo, da izpolnite vprašalnik, ki nam bo omogočil neposredno komunikacijo. Z vašimi podatki bomo ravnali odgovorno, skrbno in v skladu z zakonodajo.

Dopisnico z že natisnjenim naslovom lahko enostavno odrezate in oddate v najbližji poštni nabiralnik ali pa nam podatke za pošiljanje obvestil sporočite prek spletnega obrazca, do katerega lahko dostopate s QR-kodo.

Morebitna vprašanja ali predloge, povezane z našim sobivanjem, nam lahko pošljete na info@krka.biz. Veselimo se našega sodelovanja in se vam zahvaljujemo za zaupanje.

IME IN PRIIMEK

NASLOV

EM-SLOV



Za dostop do spletnega obrazca odčitajte QR-kodo.

INFORMACIJE O OBDELAVI OSEBNIH PODATKOV

- ▲ Upravljavec in obdelovalec podatkov je KRKA, tovarna zdravil, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto (v nadaljevanju Krka).
- ▲ Pravna podlaga za obdelovanje je vaša osebna privolitve.
- ▲ Privolitve lahko kadar koli prekličete, in sicer na naslovu Krka, d. d., Novo mesto. Služba za odnose z javnostmi, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto. V tem primeru bodo vaši osebni podatki itakoj izbrisani.
- ▲ Vaši osebni podatki se obdelujejo za prejemanje poslovnih obvestil in vabil na Krkine dogodke. Krka bo v skladu z veljavno zakonodajo vaše osebne podatke hranila do preklica privolitve.
- ▲ S sporočilom, poslanim na data.protection.officer@krka.biz, lahko poleg izbriisa zahtevate še dostop do svojih osebnih podatkov, njihov popravek ali prenos ter omejitev obdelave.
- ▲ Več informacij o obdelavi osebnih podatkov je na <https://www.krka.biz/sl/o-krki/integrirani-in-skladnost-poslovanja/varstvo-osebni-podatkov/>.

PRIVOLITEV

S podpisom potrjujem, da želim do preklica prejemati poslovna obvestila in vabila podjetja Krka, d. d., Novo mesto.

PODPIS

DATUM

avdajep