



TECHNOMETAL, spol. s r.o.
Hlinická cesta
014 01 Bytča

PRÍSTAVBA VÝROBNO SKLADOVEJ HALY FIRMY TECHNOMETAL, spol. s. r.o.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov**

Máj 2017

Zhotoviteľ:

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

Navrhovateľ:



TECHNOMETAL, spol. s r.o.
Hlinická cesta
014 01 BYTČA

Riešiteľská organizácia:

ENVI-EKO

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 ŽILINA
Tel.: 0908 904243
E-mail: envi.eko@gmail.com

Názov:

**PRÍSTAVBA VÝROBNO SKLADOVEJ HALY
FIRMY TECHNOMETAL, spol. s r.o.**

Stupeň projektovej dokumentácie:

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov**

Dátum vyhotovenia:

Máj 2017

OBSAH	2
I. Údaje o navrhovateľovi	3
1. Názov	3
2. Identifikačné číslo	3
3. Sídlo	3
4. Meno, priezvisko, adresa telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	3
5. Meno, priezvisko, adresa telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie	3
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	4
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	4
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajoch o výstupoch	4
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	17
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov	18
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	18
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	18
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	28
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	33
VI. Prílohy	35
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia	35
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	37
3. Výpis z katastra nehnuteľnosti	39
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti	41
VII. Dátum spracovania	45
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	45
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	45

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

TECHNOMETAL, spol. s r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO: 30 222 362

3. SÍDLO

TECHNOMETAL, spol. s r.o.
Hlinická cesta
014 01 Bytča

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Juraj Moravčík - splnomocnená osoba
TECHNOMETAL, spol. s r.o.
Hlinická cesta
014 01 Bytča
Tel.: +421 905 324 048
E-mail: jmoravcik@technometal.sk, jmoravcik @ar-storage.com

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE

RNDr. Miloslav Badík
ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina
Tel.: +421 908 904 243
E-mail: envi.eko@gmail.com
Miesto konzultácie:
ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Žilinský
Okres: Bytča
Obec: Bytča
Katastrálne územie: Veľká Bytča
Lokalita: Areál firmy TECHNOMETAL
Dotknuté parcely KN C č.: 1719/11, 1719/12, 1719/13, 1719/37, 1719/39, 1719/46
Druh pozemkov: zastavané plochy a nádvoría
Umiestnenie pozemkov: zastavané územie obce

2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOCH O VÝSTUPOCH

Existujúci stav (nulový variant)

Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. bola založená v roku 1992 a v súčasnosti je jedným z hlavných producentov kovových regálov, regálových systémov, šatní a skriň na slovenskom trhu.

Výrobný program spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.:

- regál Klip - kovový regálový systém s nosnosťou 175 kg na policu
- bezskrutkové kovové regály s drevotriekou - kovové regálové systémy s nosnosťou 250 kg na policu
- skrutkované kovové regály – celokovové regálové systémy s nosnosťou 100 kg na policu
- kovové šatne a skrine – kovové šatníkové skrinky a iné skrinky (univerzálne)
- bezskrutkové kovové regály – celokovové regálové systémy s nosnosťou 200 kg na policu
- pochrómované kovové regály – celokovové regálové systémy s nosnosťou 100 kg na policu
- pracovné a odkladacie stoly – kovové pracovné stoly s nosnosťou 250 kg na úroveň
- poštové schránky
- regály do špajze (hĺbka 30 cm)
- príslušenstvo - spojovacie nity

Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. sídli vo vlastnom areáli, ktorý sa nachádza v Bytči na Hlinickej ceste. Areál spoločnosti má celkovú výmeru 22 891 m². V súčasnosti sa v priestore areálu spoločnosti TECHNOMETAL nachádzajú nasledovné objekty a parcely:

- parc. č. 1719/1	933 m ²	hlavná vnútroareálová asfaltová komunikácia
- parc. č. 1719/4	2 132 m ²	prevádzková budova, komplet. expedičná hala
- parc. č. 1719/5	67 m ²	vrátnica
- parc. č. 1719/6	240 m ²	dielňa
- parc. č. 1719/7	195 m ²	kotolňa
- parc. č. 1719/11	451 m ²	dielňa, sklad hlavný
- parc. č. 1719/12	451 m ²	dielňa, sklad
- parc. č. 1719/13	392 m ²	mont. hala, sklad hotových výrobkov
- parc. č. 1719/14	1 453 m ²	dielňa, lisovňa
- parc. č. 1719/15	706 m ²	sklad, údržba
- parc. č. 1719/36	2 339 m ²	dvor
- parc. č. 1719/37	1 891 m ²	dvor
- parc. č. 1719/38	2 301 m ²	dvor
- parc. č. 1719/39	5 090 m ²	dvor
- parc. č. 1719/40	26 m ²	vstupný vestibul do objektu výroby
- parc. č. 1719/41	272 m ²	sociálne zariadenie
- parc. č. 1719/45	1 648 m ²	výrobná hala
- parc. č. 1719/46	630 m ²	dvor
- parc. č. 1719/47	1 674 m ²	skladová a expedičná hala

Zmena navrhovanej činnosti

Navrhovateľ spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. vzhľadom na zvýšené plošné nároky, ktoré vyplývajú z narastajúcich požiadaviek na výrobu a z toho vyplývajúce požiadavky na prevádzkové plochy sa rozhodol, pre postupné rozširovanie prevádzky v svojom výrobnom areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči. Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. bola založená v roku 1992 a ako je uvedené vyššie v texte, firma sa v svojom výrobnom areáli zaoberá produciou kovových regálov, regálových systémov, šatní a skrií v rozsahu svojho výrobného programu. Jej výrobný program je v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradený pod navrhovanú činnosť podliehajúcu posudzovaniu vplyvu na životné prostredie č. 7: Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7: Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m². Hodnotená zmena navrhovanej činnosti spočíva v tom, že dochádza k postupnému dobudovávaniu a revitalizácii priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči. Investičný zámer počíta s postupným rozširovaním prevádzky.

Investor sa rozhodol prehodnotiť logistiku výroby (sklad polotovaru, výroba, sklad produktov, expedícia) vytvorením priamej väzby. Za týmto účelom sa navrhlo k existujúcim halám pristaviť ďalší objekt, pozostávajúci z dvoch navzájom prepojených hál, v ktorých budú situované výrobnno-skladové priestory.

Zmena navrhovanej činnosti - navrhovaná stavba „Prístavba výrobnno-skladovej haly“ je situovaná v areáli firmy Technometal, s.r.o. na parc. č. 1719/39, 1719/46, 1719/37 a na parc. č. 1719/11, 1719/12 a 1719/13, na ktorých boli stavby asanované na základe rozhodnutia zo dňa 12. 12. 2016 vydaného MÚ v Bytči, oddelenie výstavby a životného prostredia. Stavenisko sa nachádza v juhozápadnej časti areálu.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje vybudovanie prístavby novej haly, v ktorej bude situovaná výrobnno-skladová prevádzka. V hale „H“, kde je uvažované

aj s realizáciou žeriavovej dráhy investor uvažuje s umiestnením technologických zariadení, ktorých produktom budú kovové lisované segmenty pre montovateľné regály. Umiestnené tu budú mechanické klukové lisy LEN 100 výrobcu šmeral Trnava a tiež hydraulické lisy 50 ton (4 lisy budú preložené z existujúcej prevádzky umiestnenej v hale v prednej časti areálu podniku, 3 lisy budú nové). Valcovacie linky sú opatrené tiež hydraulickými agregátmi pre letmé nožnice. Realizáciou automatickej linky dôjde k výmene, resp. náhrade zastaralej prevádzky. Časť novej haly bude slúžiť pre skladovacie účely.

Vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny činnosti navrhovaná činnosť spadá v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pod zmenu navrhovanej činnosti a je potrebné ju prehodnotiť v zmysle prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Zmena navrhovanej činnosti „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“ rieši jednu samostatnú stavbu.

Urbanisticko-architektonické riešenie

Prístavba výrobnno-skladovej haly je navrhnutá v súlade s ÚPN-M Bytča v priemyselnej zóne v areáli firmy Technometal, spol. s r.o., naväzuje na existujúce výrobnno-skladové haly a bude s nimi tvoriť jeden výrobnno-skladový celok.

Prístavba je navrhnutá k existujúcim halám a spolu s nimi bude vytvárať jeden výrobnno-skladový komplex. V existujúcej hale v jeho severozápadnej časti pri vstupe do pôvodnej haly je situovaný prístavok využívajúci výšku haly. Na jeho 2. NP je administratívno-skladový priestor, v ktorom je 9 zamestancov a sklad administratívnych potrieb. Prístavok je oceľový skelet opláštený sádrokartónom s plávajúcou podlahou a sádrokartónovým podhlľadom, odvetraný do fasády, prístupný oceľovým jednoramenným schodiskom.

Produktom výroby sú kovové regály, regálové systémy, kovové šatňové skrine, resp. šatňové systémy, kovový nábytok, poštové schránky. Haly sú koncipované tak, aby proces od príjmu a uskladnenia polotovaru (plechové kotúče) až po uskladnenie hotového tovaru a jeho vyexpedovanie tvorili uzavretý cyklus v interiéri hál.

Prístavba stavebne aj kompozične naväzuje na existujúce haly a tvorí s nimi jednotný kompozičný celok. Predmetnú prístavbu tvorí jednopodlažný objekt, resp. dve haly so sedlovými strechami a spoločným úžľabím. Plynule naväzujú na existujúce haly. Farebné riešenie vychádza z firemných farieb, kde základom je sivá farba RAL 7025 s bielymi výplňami otvorov a červenými doplnkami ako akcentom.

Prístavba haly je navrhnutá z oceľovej konštrukcie, ktorá je zložená z hlavných a koncových rámov kotvených do pilót s Ø 600 mm a Ø 880 mm, dĺžky 2 500 - 3 500 mm vyplnených armokošom (oceľ R10505) a betónovou zmesou C25/30, XC2. Vo väčšej hale sú stĺpy navrhnuté pre možnosť osadenia žeriavovej dráhy. Sekundárnu konštrukciu tvoria „Z“ profily. Opláštenie je tvorené vonkajšími a vnútornými oceľovými trapézovými plechmi s výškou vlny 18 mm a hrúbkou 0,5 mm so žiarovo zinkovanou úpravou so základným polyesterovým náterom a sekundárnym pohľadovým náterom. Medzi trapézami je minerálna tepelná izolácia hrúbky 150 mm. Strešný plášť je tvorený vonkajšími a vnútornými trapézovými plechmi so žiarovo-zinkovanou úpravou so základným polyesterovým náterom. A sekundárnym pohľadovým náterom. Vnútorné trapézové plechy majú výšku vlny 18 mm, hrúbku 0,5 mm. Vonkajšie trapézové plechy majú výšku vlny 38 mm, hrúbku 0,6 mm. Medzi

plechmi je minerálna tepelná izolácia hr. 200 mm. Odkvapový systém „Borga“ s odvedením dažďových vôd do vsakov. Presvetlenie objektu - okná plastové biele, strešný svetlík v hrebeňoch strechy. Výplne otvorov - biele plastové okná, dvere únikové 900/1970 mm so samozatváračom, sekčné vráta 6000/4500 a 4000/4500 mm.

V juhovýchodnej strane haly je situovaný samostatný murovaný objekt trafostanice s priamym vstupom z exteriéru a s pohotovostným WC pre zamestnancov.

Technická infraštruktúra - objekt bude napojený na existujúce vnútroareálové inžinierske siete (elektro, vodovod, splašková kanalizácia). Dažďové vody budú odvedené do vsakov. Objekt bude napojený na existujúce spevnené plochy a zokruhovanú účelovú komunikáciu s krytom spevneným, šírky 3,0 m navrhovanú z požiarneho hľadiska.

Stavebnotechnické riešenie stavby

Spodná stavba

Základy - Oceľová konštrukcia bude osadená na pilóty. Pilóty budú:

- priemeru 880 mm, dĺžky 3 500 mm a 5 500 mm (upresnenie PD), vyplnené armokošom oceľ R10505 a betónovou zmesou C25/30, XC2. Krytie výstuže cca 100 mm.
- priemeru 600 mm, dĺžky 2 500 mm a 3 000 mm (upresnenie PD), vyplnené armokošom oceľ R10505 a betónovou zmesou C25/30, XC2. Krytie výstuže cca 100 mm.

Podlaha

Podlaha haly je navrhnutá ako železobetónová doska hrúbky 250 mm z betónu minimálne C25/30 a dostuží sa sieťami KARI 8/150 mm pri oboch povrchoch, krytie minimálne 25 mm. Do vrchnej vrstvy dosky pri betonáži aplikovať tvrdozásyp - SIKA, PANBEX, PCI, DEGUSA a pod. V prípade etapizácie betonáže ŽB dosky z dôvodu ukotvenia stĺpov je nutné nechať vytŕčať oceľovú výstuž, aby bolo možné zabezpečiť návaznosť medzi betonážami. Z hľadiska namáhania cementobetónovej dosky od zaťaženia a od teploty treba pri realizácii uvažovať s dilatáčnymi škárami v priečnom a pozdĺžnom smere. Dilatácie konzultovať s realizátorom podlahy.

Konštrukčné vrstvy podlahy:

- betónová doska z betónu C25/30, hrúbka 250 mm; vystužená kari sieťou 2 x, D = 8 mm, oká 100/100 mm, krytie 25 mm;
- profilovaná fólia z vysokotlakového PE „Delta-MS“, hrúbka 10 mm;
- štrkopieskový násyp hrúbky 300 mm, frakcia 16 - 32 mm, zhutnený na 80 MPa;
- pôvodná zemina.

Vrchná stavba

Základné rozmery

- | | |
|--|--|
| - šírka: | 40,0 + 40,0 + 6,0 m |
| - dĺžka: | 39,2/49,8 |
| - výška v hrebeni: | 11,4/11,1 |
| - plocha stavby celkom: | 3 598,8 m ² |
| - osová vzdialenosť hlavných rámov: | 7,0 mm |
| - osová vzdialenosť koncového a hlavného rámu: | rozdielna vzhľadom k šikmosti koncového rámu |
| - typ strechy: | sedlová |

- sklon strechy:

7 °

Hala A

Oceľová konštrukcia je zložená z hlavného koncového (štítového) rámu umiestneného v hlavných modulových osiach objektu. Rámy sú vzájomne spojené tenkostennými väznicami a pažďíkmi. Strešné a stenové opláštenie je tvorené trapézovým plechom, ktorý je pripevnený k väzniciam alebo k pažďíkom pomocou samorezných skrutiek. Z rámu v osi 6 sú väznice a pažďíky pripojené na rám existujúcej haly. V osi G nie je stenové opláštenie. Celková stabilita objektu je v priečnom smere zaistená jednotlivými priečnymi rámovými väzbami, koncový rám je z dôvodu zaistenia stability vybavený stenovými stužidlami. V pozdĺžnom smere je stabilita objektu zaistená dvojicou priečných stužidiel v osiach 2 - 3 a 5 - 6. Stabilita jednotlivých pásov rámov proti vybočeniu z jeho roviny je tiež zabezpečovaná aj tenkostennými väznicami spolupôsobiacimi s trapézovým plechom. Z tohto dôvodu je opláštenie trapézovým plechom neoddeliteľnou súčasťou nosnej konštrukcie objektu a je zakázané zriaďovanie akýchkoľvek otvorov do opláštenia alebo menenie existujúcich navrhnutých otvorov. Kotvenie k základovým konštrukciám je za pomoci vopred zabetónovaných kotevných skrutiek.

Hala B

Oceľová konštrukcia je zložená z hlavných a koncového (štítového) rámu umiestnených v hlavných modulových osiach objektu. Navyše v osi 7 sú iba stĺpy, ktoré nesú žeriavovú dráhu. Medzi osami 1 a 7 sú v oboch lodiach dva žeriavy o nosnostiach 10 t a 5 t. Rámy sú vzájomne spojené tenkostennými väznicami a pažďíkmi. Strešné a stenové opláštenie je tvorené trapézovým plechom, ktorý je pripevnený k väzniciam alebo k pažďíkom pomocou samorezných skrutiek. Z rámu v osi 6 sú väznice a pažďíky pripojené na rám existujúcej haly. V osi H nie je stenové opláštenie. V osi N je navrhnutý presah strechy dĺžky 6 m, ktorý je len na rámoch v osiach 2 - 6. Celková stabilita objektu je v priečnom smere zaistená jednotlivými priečnymi rámovými väzbami, koncový rám je z dôvodu zaistenia stability vybavený stenovými stužidlami. V pozdĺžnom smere je stabilita objektu zaistená dvojicou priečných stužidiel v osiach 2 - 3 a 5 - 6. Stabilita jednotlivých pásov rámov proti vybočeniu z jeho roviny je tiež zabezpečovaná aj tenkostennými väznicami spolupôsobiacimi s trapézovým plechom. Z tohto dôvodu je opláštenie trapézovým plechom neoddeliteľnou súčasťou nosnej konštrukcie objektu a je zakázané zriaďovanie akýchkoľvek otvorov do opláštenia alebo menenie existujúcich navrhnutých otvorov. Kotevné k základovým konštrukciám je za pomocou vopred zabetónovaných kotevných skrutiek.

Hala A, H

Strešný plášť je prevedený ako skladaný, je tvorený vnútorným a vonkajším trapézovým plechom a vloženou izoláciou. Vnútorný trapézový plech BPE 18 s výškou vlny 18 mm, hrúbky 0,5 mm. Vyrobený so žiarovo pozinkovaného oceľového plechu valcovaného za studena, pokrytý z oboch strán vrstvou zinku 275 g/m², opatrený primárne (základovým) polyesterovým náterom sily 10 mikrometrov a sekundárnym (pohľadovým) náterom sily 30 mikrometrov. Vonkajší trapézový plech Super 40 s výškou vlny 38 mm, hrúbky 0,6 mm. Vyrobený zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu valcovaného za studena, pokrytý z oboch strán vrstvou zinku 275 g/m², opatrený primárnym (základovým) polyesterovým náterom sily 10 mikrometrov a sekundárnym (pohľadovým) náterom sily 30 mikrometrov. Trapézové plechy sú

kotvené do vonkajších a vnútorných prírub strešných väzníc cez samorezné oceľové skrutky s EPDM podložkou. Priestor medzi trapézovými plechmi je vyplnený minerálnou tepelnou izoláciou hrúbky 200 mm.

Stenový plášť je prevedený ako skladaný, je tvorený vnútorným a vonkajším trapézovým plechom a vloženou izoláciou. Vnútorné a vonkajšie plech BPE 18 s výškou vlny 18 mm, hrúbky 0,5 mm. Vyrobený zo žiarovo pozinkovaného oceľového plechu valcovaného za studena, pokrytý z oboch strán vrstvou zinku 275 g/m², opatrený primárnym (základovým) polyesterovým náterom sily 10 mikrometrov a sekundárnym (pohľadovým) náterom sily 30 mikrometrov. Trapézové plechy sú kotvené do vonkajších a vnútorných prírub stenových slabín cez samorezné oceľové skrutky s EPDM podložkou. Priestor medzi trapézovými plechmi je vyplnený minerálnou tepelnou izoláciou hrúbky 150 mm. Stenový plášť je ukončený vo výške +0,2 m (teda 20 cm nad úrovňou podlahy).

Pre spájanie oceľovej konštrukcie sú použité oceľové, žiarovo zinkované, metrické skrutky pevnostnej triedy 8.8. Pre spoje trapézový plech-trapézový plech sú použité samorezné, oceľové, zinkované skrutky s interným označením D14 o veľkosti 4,5 x 19 mm s vŕtacou kapacitou 2 mm. Pre spoje trapézový plech-Z profil použité samorezné, oceľové, zinkované skrutky s interným označením B31 o veľkosti 5,5 x 19 mm s vŕtacou kapacitou 5mm. Pre spoje trapézový plech - lemovací prvok použité samorezné, oceľové, zinkované skrutky s interným označením D14 o veľkosti 4,5 x 19 mm s vŕtacou kapacitou 2 mm.

Pre utesnenie prechodu stenového plášťa a základového trámu je použité profilované spodné tesnenie z mäkkej polyetylénovej peny v profile trapézového plechu BPE.

V hale „H“ v jej juhovýchodnej časti je navrhnutý samostatný vstavaný objekt trafostanice a pohotovostného sociálneho zariadenia pre zamestancov situovaného tak, aby vykrylo dochádzkové vzdialenosti. Trafostanica má samostatný priamy vstup z exteriéru nezávisle od hlavnej prevádzky haly. Sociálne zariadenie pre mužov a pre ženy je prístupné priamo z prevádzky výrobné-skladovej haly.

Samostatný vstavaný objekt trafostanice spolu so sociálnym zariadením je navrhnutý z pórobetónových tvárnic hr. 250 mm na betónových pásových základoch s hĺbkou škáry 1,30 m, po obvode objektu a 0,80 m mimo obvodovej steny so šírkou základového pásu 0,60 m. Pod podlahou sú navrhnuté kanály na trasovanie elektro káblov.

Podlaha bude v skladbe ako v halách. Steny omietnuté a vymalované v sociálnych zariadeniach obložené s výškou obkladu 2,0 m. Murivo po obvode, t.j. z južnej a východnej strany bude bez povrchovej úpravy. Obvodové múry budú zakončené stužujúcim železobetónovým vencom. Strop je navrhnutý z trapézového plechu uložený na venci a „I“ nosníku, je zaliaty betónom s výstužou v spodných vlnách a Kari sieťou nad trapézovým plechom.

Výplne otvorov: dvojkrídlové dvere biele 1200/1970 mm, jednokrídlové dvere 900/1970 mm. Prevetrávacie mriežky do priestoru trafostanice o rozmeroch: mriežka 645 x 1 040 mm, parapet 150 mm; mriežka 1 800 x 400 mm, parapet 2 200 mm.

Okno plastové bude tak ako dvere a vetracie mriežky súčasťou obvodového plášťa haly. Odvetranie sociálneho zariadenia bude ventilátorom ovládaným vypínačom osvetlenia s dobehom a vyústením do exteriéru cez obvodový plášť haly.

Hala bude bez rozvodov vzduchotechniky, vykurovania a plynoinštalácie. Sociálne zariadenie bude napojené na existujúce vnútroareálové rozvody (vodovod, kanalizácia).

Riešenie dopravy

Objekt je napojený na existujúce spevnené manipulačné plochy.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti - navrhovaná stavba „Prístavba výrobnno-skladovej haly“ je situovaná v areáli spoločnosti Technometal, s.r.o. na parc. č. 1719/39, 1719/46, 1719/37 a na parc. č. 1719/11, 1917/12 a 1719/13, na ktorých boli stavby asanované na základe rozhodnutia zo dňa 12. 12. 2016 vydaného MÚ v Bytči, oddelenie výstavby a životného prostredia.

Požiadavky na zábery pod objekty súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti sú nasledovné:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - celková riešená plocha (areál firmy TECHNOMETAL) | 22 891,00 m ² |
| - z toho: zmena navrhovanej činnosti | cca 3 598,80 m ² |

Pre posudzovanú zmenu navrhovanej činnosti nebude potrebné realizovať vyňatie z poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Potreba pitnej vody

Navrhovaný objekt prístavby výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku napojenia na rozvody technologickej ani pitnej vody.

Sociálne zázemie haly bude napojené na existujúci vnútroareálový vodovod. Potreba pitnej vody (bilancia pitnej vody areálu) zostáva nemenná vzhľadom nemenný stav zamestnancov podniku.

Surovinové zdroje

Požiadavka na stavebné materiály a suroviny pre hodnotený objekt prístavby výrobnno-skladovej haly je stručne popísaná v časti oznámenia *Stručný opis technického a technologického riešenia* (viď časť *Stavebnotechnické riešenie stavby*).

Celková potreba surovín a materiálov pre hodnotenú zmenu navrhovanej činnosti ako aj ich presná špecifikácia podľa jednotlivých objektov budú súčasťou podrobnej projektovej dokumentácie stavby.

Energetické zdroje

Elektrická energia

Výkonové pomery:

Inštalovaný výkon	$P_i = 236,0 \text{ kW}$
Koeficient súčasnosti	$\beta = 0,5$
Výpočtové zaťaženie	$P_p = P_i \cdot \beta = 236,0 \cdot 0,5 = 118,00 \text{ kW}$
Hlavný istič v rozvádzači RH-H3	$I_r = 200 \text{ A}$
Hlavný istič v rozvádzači RH-H4	$I_r = 200 \text{ A}$

Potreba plynu

Navrhovaný objekt prístavby výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku napojenia na rozvody plynu.

Potreba tepla

Objekt navrhovanej prístavby výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku na zásobovanie teplom.

Sociálne zázemie prístavby výrobnno-skladovej haly (pohotovostné WC pre mužov a pre ženy) bude temperované elektrickými vykurovacími telesami (druh určí PD).

Dopravná a iná infraštruktúra

Dopravná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiaden negatívny vplyv na dopravnú situáciu riešeného územia, súčasné napojenie areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. zostáva bez zmien.

Zmena navrhovanej činnosti využíva existujúcu vnútroareálovú dopravnú infraštruktúru, jej realizácia nemá žiadne požiadavky na zmenu ostatných zastavaných plôch areálu podniku Technometal. Objekt bude napojený na existujúce spevnené plochy a zokruhovanú účelovú komunikáciu

Rozvody pitnej vody

Navrhovaný objekt prístavby výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku na napojenie na rozvody technologickej ani pitnej vody. Zamestnanci naďalej budú využívať existujúce sociálno-hygienické zariadenia podniku.

V objekte prístavby výrobnno-skladovej haly v jej juhovýchodnej časti (hala H) sa bude nachádzať sociálne zariadenie (pohotovostné WC pre mužov a pre ženy), toto bude napojené samostatnou vodovodnou prípojkou na existujúci vnútroareálový vodovod.

Rozvody elektrickej energie

Trafostanica 201/TS/Bytča - Technometal:

Z dôvodu výstavby nových hál pre investora dôjde ku kolízii s existujúcimi objektami. Zbúraná bude existujúca trafostanica 201/TS/Bytča - Technometal a dôjde k výstavbe novej trafostanice vo vstavku navrhovanej výrobnno-skladovej haly. Existujúce používané vývody, ktoré boli obsiahnuté v existujúcej trafostanici budú preložené do novej. Výstavbou dôjde aj ku kolízii s existujúcimi trasami kabeláže, ktoré bude nutné preložiť.

Nová trafostanica bude s výkonom 1 000 kVA. Z dôvodu jej nového umiestnenia a navýšenia výkonu sa vybuduje nová VN prípojka v novej trase do nadradenej spínacej stanice 201/SS/SP2. Nová VN prípojka bude riešená káblami WH - TM: 3 x 22-AXEKVC(AR)E 1 x 240/25 RM v dĺžke cca 40 m. V nadradenej spínacej stanici 201/SS/SP2 je potrebné vymeniť existujúce poistky EFEN 43 A za nové poistky s ampérickou hodnotou 50 A. V trafostanici je navrhnutý transformátor T1 typu TRIHAL od firmy Schneider Electric.

Elektroinštalácia:

NN prípojka pre halu sa zrealizuje z NN rozvádzača ANG v novovybudovanej trafostanici. Za účelom napájania elektroinštalácie v novej hale sa nový rozvádzač

RH-H3 a RH-H4 napojí pomocou kábla WL-3.3: 1-AYKY-J 3 x 240 + 120. Nové káble 1-AYKY-J 3 x 240 + 120 budú vedené v kovových perforovaných káblových žľaboch vo výške 8 m nad podlahou.

Vnútorne elektrické rozvody sú navrhované v súlade s ustanoveniami a požiadavkami STN 33 2130. Elektrické prístroje a spotrebiče boli umiestnené a pripojené podľa STN 33 2180. Elektroinštalácia bola realizovaná káblami CYKY ktoré budú od hlavného rozvádzača RH-H3 a RH-H4 k jednotlivým elektrickým zariadeniam vedené v kovových perforovaných káblových žľaboch vo výške 8 m nad podlahou. V jednotlivých objektoch sa v zmysle výkresovej technickej dokumentácie osadia hlavné rozvádzače RH-H3 a RH-H4 pre potreby napájania a istenia jednotlivých navrhovaných elektrických obvodov objektu.

Zásobovanie teplom

Objekt navrhovanej výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku na zásobovanie teplom. Sociálne zázemie haly (pohotovostné WC pre mužov a pre ženy) bude temperované elektrickými vykurovacími telesami (druh určí PD).

Rozvody kanalizácie

Výrobnno-skladová hala

Výrobnno-skladová hala nie je napojená na rozvody pitnej vody, nie je tu projektovaná ani splašková kanalizácia.

Splaškové vody zo sociálneho zariadenia výrobnno-skladovej haly budú odvedené do existujúcej splaškovej vnútroareálovej kanalizácie.

Dažďové vody - vzhľadom na to, že navrhovaná stavba je situovaná na existujúcej spevnenej ploche, odvodňovaná plocha bude odvodnená do vsakov. Z hľadiska súčasnej bilancie dažďových odpadových vôd je významné, že sa nezväčšuje odvodňovaná plocha a súčasné odvodnenie areálu do vsakov zostáva. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikajú nové dopravné ani vonkajšie manipulačné plochy, súčasný stav a riešenie odvodnenia existujúcich plôch z hľadiska problematiky dažďových vôd sa nemení. Projektová dokumentácia navrhovanej zmeny zároveň prehodnotí súčasnú kapacitu a funkčnosť vsakovacích zariadení areálu podniku Technometal a v prípade potreby sa pozdĺž novej haly budú riešiť doplnujúce vsakovacie zariadenia (štrkové podložie to umožňuje).

Nároky na pracovné sily

Nároky na pracovné sily budú spojené tiež s obdobím výstavby a realizácie jednotlivých stavebných objektov. Pracovná sila bude zabezpečená štandardnými spôsobmi dodávateľom stavebných prác.

Realizáciou výrobnno-skladovej haly nedôjde oproti súčasnému stavu k požiadavke zvýšenia počtu zamestancov v podniku TECHNOMETAL.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Pri špecifikácii zdrojov znečistenia ovzdušia viazaných na hodnotenú zmenu navrhovanej činnosti vychádzame z rozpracovanej PD pre stavebné povolenie (Visczor, P. a kol., apríl 2017) a doplnujúcich konzultácií s navrhovateľom a projektantom.

V období počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti zo staveniska. Pri odvoze a dovoze materiálu dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore výstavby a trasy prístupovej cesty. Všetko sa jedná vzhľadom na rozsah, etapizáciu i charakter prác o veľmi zanedbateľné množstvá emisií a to iba počas časovo krátko obdobia výstavby.

Zmena navrhovanej činnosti po uvedení do prevádzky (výrobnno-skladová hala, pohotovostné sociálne zariadenia pre zamestnancov situovaného tak, aby vykrylo dochádzkové vzdialenosti) nie je zdrojom novej emisnej záťaže ovzdušia, technológia uvažuje s umiestnením iba technologických zariadení, ktorých produktom budú kovové lisované segmenty pre montovateľné regály. Objekt navrhovanej výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku na vykurovanie. Sociálne zázemie haly (pohotovostné WC pre mužov a pre ženy) bude temperované elektrickými vykurovacími telesami (druh určí PD).

Na základe vyššie uvedených charakteristík navrhovanej činnosti samotná zmena navrhovanej činnosti nie je producentom emisií.

Odpadové vody

Výrobnno-skladová hala nie je napojená na rozvody pitnej vody, nie je tu projektovaná ani splašková kanalizácia. Navrhovaná prístavba výrobnno-skladovej haly nie je producentom žiadnych splaškových odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody z pohotovostného sociálneho zariadenia navrhovanej haly budú odvedené do existujúcej splaškovej vnútroareálovej kanalizácie, jej kapacita to plne umožňuje. Zároveň je potrebné uviesť, že realizáciou novej haly nedôjde k zvýšeniu počtu zamestancov a tým nedochádza ani k zvýšeniu objemu splaškových vôd v rámci hodnoteného areálu podniku Technometal.

Dažďové vody - vzhľadom na to, že navrhovaná stavba je situovaná na existujúcej spevnenej ploche, odvodňovaná plocha bude odvodnená do vsakov. Z hľadiska súčasnej bilancie dažďových odpadových vôd je významné, že sa nezväčšuje odvodňovaná plocha a súčasné odvodnenie areálu do vsakov zostáva. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikajú nové dopravné ani vonkajšie manipulačné plochy, súčasný stav a riešenie odvodnenia existujúcich plôch z hľadiska problematiky dažďových vôd sa nemení. Projektová dokumentácia navrhovanej zmeny zároveň prehodnotí súčasnú kapacitu a funkčnosť vsakovacích zariadení areálu podniku Technometal a v prípade potreby sa pozdĺž novej haly budú riešiť doplnujúce vsakovacie zariadenia (štrkové podložie to umožňuje).

Iné odpady

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a jej následnej prevádzke sa predpokladá vznik odpadov kategórií (v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

- ostatných - O
- nebezpečných - N

Odpady vznikajúce počas výstavby

Tab. č. 1 Odpady vznikajúce počas výstavby

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01	Obaly vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov)	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovov	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontamin. miest	
17 01	Betón, tehly, škridly,, obkladový materiál a keramika	
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02	Drevo, sklo, plasty	
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04	Kovy vrátane ich zliatín	
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05	Zemina vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch, kamenivo a materiál z bágrovísk	
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06	Izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest	
17 06 01	Izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N
17 08	Stavebný materiál na báze sadry	
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O

Tab. č. 1 Odpady vznikajúce počas výstavby - pokračovanie

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontamin. miest	
17 09	Iné odpady zo stavieb a demolácií	
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20	Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu	
20 03	Iné komunálne odpady	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Odpad, ktorý vznikne pri výstavbe nie je možné v súčasnosti presne kvantifikovať. Množstvo výkopovej zeminy bude stanovené po zameraní územia, v rámci spracovania dokumentácie pre stavebné povolenie.

Množstvá ďalších odpadov kategórie ostatných nie sú významné, zneškodnené budú na skládke príslušnej stavebnej triedy.

Stavebný odpad, ktorý vznikne počas výstavby jednotlivých stavebných objektov bude podľa kategorizácie odpadov triedený a následne odvázaný na skládku stavebného odpadu – zabezpečí dodávateľ stavby na základe Zmluvy o odvoze a zneškodnení odpadu s vybranou firmou spôsobilou na zneškodňovanie odpadov.

V prípadoch, ak sa vyskytne nebezpečný odpad, tento bude od prevádzkovateľa areálu odoberať subjekt oprávnený nakladať s takýmto odpadom. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa týka zhromažďovania nebezpečných odpadov v určených nádobách – v manipulačných pracovných priestoroch, a ich následného zhromaždenia vo vyčlenenom sklade nebezpečných odpadov, odkiaľ zabezpečí odber za účelom zhodnotenia alebo zneškodnenia oprávnený subjekt, s ktorým uzatvorí firma zmluvu prípadne potvrdí objednávku.

Recyklované odpady - ako oceľové profily a sklo, ktoré sú v menšom množstve, budú dodávateľom stavby odvezené do zberní druhotných surovín.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Skladovanie odpadu počas prevádzky je uvažované do príslušných kontajnerov, ktoré budú umiestnené v rámci vyčleneného priestoru areálu, odkiaľ bude zabezpečený pravidelný odvoz oprávnenou organizáciou spôsobilou na odvoz a zneškodňovanie odpadu. Spôsob nakladania s odpadmi počas činnosti prevádzky bude zosúladený s právnymi požiadavkami v oblasti odpadového hospodárstva v zmysle platnej legislatívy a všeobecne záväzného nariadenia mesta Bytča.

Tab. č. 2 Odpady vznikajúce počas prevádzky

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
12	Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchových kovov a plastov	
12 01	Odpady z tvarovania a fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchových kovov a plastov	
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	Hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 12	Použité vosky a tuky	N
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 20	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 21	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
12 01 99	Odpady inak nešpecifikované	
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01	Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
20	Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu	
20 01	Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01	
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 03	Iné komunálne odpady	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Zdroje hluku

Počas výstavby bude dochádzať k vzniku hlukovej situácie predovšetkým v dôsledku činností pri realizácii vlastného zmeny navrhovanej činnosti. Zvýšená hlučnosť bude spojená s vlastnou výstavbou, zdrojom hluku budú predovšetkým stavebné zemné mechanizmy a nákladná doprava zabezpečujúca prepravu materiálu. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, hluk bude pôsobiť iba lokálne v priestore realizácie výstavby jednotlivých stavebných objektov, jedná sa o hlukovú záťaž malej intenzity i to časovo obmedzenú iba na obdobie výstavby. Hluková záťaž pochádzajúca z výstavby na najbližšie bývané obyvateľstvo

vzhľadom na polohu mimo obytnú zástavbu (priemyselná zóna mesta) nepredstavuje žiadne významné riziko.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje vybudovanie prístavby novej haly, v ktorej bude situovaná výrobnno-skladová prevádzka. V hale „H“, kde je uvažované aj s realizáciou žeriavovej dráhy investor uvažuje s umiestnením technologických zariadení, ktorých produktom budú kovové lisované segmenty pre montovateľné regály. Umiestnené tu budú mechanické klukové lisy LEN 100 výrobcu šmeral Trnava a tiež hydraulické lisy 50 ton (4 lisy budú preložené z existujúcej prevádzky umiestnenej v prednej časti areálu podniku, 3 lisy budú nové). Valcovacie linky sú opatrené tiež hydraulickými agregátmi pre letmé nožnice. Ako zdroj hluku v novej hale bude vystupovať umiestnená technológia lisovania a manipulácia s výrobkami pri skladovaní.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k navýšeniu vnútroareálovej dopravy (dochádza iba k zmene jej organizácie), nevzniká nový zdroj hluku.

Vibrácie

Vibrácie v priebehu výstavby je možné charakterizovať ako lokálne obmedzené. Ich intenzita v žiadnom prípade nedosiahne hodnoty, ktoré by mohli mať akýkoľvek vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov najbližších obývaných objektov v lokalite.

Žiarenie, teplo, zápach

Hodnotený areál nie je producentom žiadneho žiarenia, tepla ani zápachu.

Vyvolané investície

Realizácia hodnotenej zmeny činnosti nie je viazaná na žiadne vyvolané investície.

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou priemyselného parku Horné pole, nachádza sa v areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.

Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. bola založená v roku 1992 a v súčasnosti je jedným z hlavných producentov kovových regálov, regálových systémov, šatní a skriň na slovenskom trhu. Vlastná výroba ani súvisiace aktivity nepredstavujú žiadnu významnú environmentálnu záťaž na životné prostredie.

Hodnotená zmena navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých preventívnych opatrení na zamedzenie havárií stavebnej techniky počas výstavby nepredstavuje žiadne významné riziká v území.

Zmena navrhovanej činnosti a jej sprievodné činnosti v prepojení na výrobný program spoločnosti TECHNOMETAL a v prepojení s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území nepredstavuje v hodnotenom území ani jeho okolí žiadne možné riziká havárií z pohľadu na použité látky a technológie.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITÝCH PREDPISOV

Pre navrhovanú zmenu činnosti bude potrebné stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“ počas výstavby ani počas prevádzky nepresahujú štátne hranice SR.

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

Geomorfologické pomery

V zmysle geomorfologického členenia na geomorfologické jednotky (Mazúr, Lukniš, 1980) patrí vlastné riešené územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasti Slovensko-moravské Karpaty, celku Považské podolie, oddielu Bytčianska kotlina.

Základnou morfoštruktúrou riešenej lokality je morfoštruktúrna depresia peripieninského (pribradlového) lineamentu – negatívna a prechodná vrásovo-bloková a šupinová štruktúra.

Základným typom eróznno-denudačného reliéfu je v riešenom území reliéf rovín a nív.

Morfologicko-morfometrický typ reliéfu riešenej lokality tvorí veľmi horizontálne rozčlenená rovina.

Geologické pomery

Vlastné riešené územie je súčasťou neogénnej medzihorskej zníženej – Bytčianskej kotliny. Na geologickej stavbe riešeného územia sa podieľajú horniny mezozoika, paleogénu a kvartéru.

Podložie riešeného územia reprezentuje mezozoikum vnútorných Karpát. Tvorí ho mezozoikum vrchnej kriedy a je reprezentované upohlavskými zlepenkami, ktoré laterálne prechádzajú do pieskovcov, tieto sa miestami striedajú so slieňmi a bridlicami, teda do súvrstvia flyšového rázu (porubské súvrstvie), horná hrana podložia v tejto časti bytčianskej kotliny je v hĺbke cca 10 m.

Kvartér je zastúpený fluvialno – nivnými sedimentami tvorenými holocénnymi hlinami, štrkami a pieskami údolnej nivy Váhu. Výplň tvoria nánosy rieky Váh, prevládajú zväčša štrky a piesky fluviačného typu. Uložili sa vo forme riečnej akumulácie, sú kvartérneho zriedka terciérneho veku. Štrk je polymiktný, pričom rôzne opracované

valúny i zrná sú tvorené hlavne granitoidmi, kremencami, pieskovcami, menej karbonátmi. Jedná sa prevažne o štrkopiesčitú sedimentáciu pomerne značnej mocnosti, ktorá v riešenom území dosahuje mocnosť 6 – 10 m.

V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie sa v hodnotenom území uplatňuje typ rajónu kvartérnych deluviálnych sedimentov údolných riečnych náplavov, kde prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m sú prevažne štrkovité zeminy.

Na základe príspevku o geológii z projektovej dokumentácie z roku 1995, ktorý bol vypracovaný podľa dvoch kopaných sond, celé územie je z geologického hľadiska tvorené pokryvnou vrstvou humóznej hliny mocnosti 0,3 - 0,5 m a zeminami štrkovitými, mocnosti podľa STN 73 1001 zatriedené do zemín štrkovitých triedy G3 stredne uľahlých.

Radónové riziko

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí riešené územie do oblasti stredného stupňa radónového rizika.

Geodynamické javy

Lokalita sa nachádza v území aluviálnej nivy rieky Váhu, pre ktorú je charakteristický rovinný typ územia, územie je stabilné, bez výskytu geodynamických javov.

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou je celé riešené územie zaradené do 7^o stupnice makroseizmickej intenzity (MSK-64) a v súlade s STN 73 0036, jej grafickou prílohou Zdrojová oblasť seizmického rizika: 2, priraduje sa jej základné seizmické zrýchlenie 1,0 m/s, kategória podložia: B.

Ložiská nerastných surovín

Vo vlastnej lokalite ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v priamom alebo nepriamom strete s hodnoteným investičným zámerom.

Klimatické pomery

Z hľadiska makroklimatickej klasifikácie patrí vlastné riešené územie mesta Bytča do klimatickej oblasti mierne teplej (počet letných dní do 50, maximálna teplota vzduchu 25 °C, priemerná teplota vzduchu v júli nad 16 °C), podoblasti vlhkej ($I_z = 60$ až 120), okrsku M5 - mierne teplého, vlhkého, s chladnou alebo studenou zimou, dolinového, s teplotou vzduchu v januári pod -3 °C, priemerná teplota vzduchu v júli nad 16 °C.

Z hľadiska klimatickogeografických typov patrí vlastné riešené územie do typu krajiny s kotlinovou klímou s veľkou inverziou teplôt, mierne suchou až vlhkou, subtypu mierne teplého so sumou teplôt 10 °C a viac 2 400 – 2 600, teplotou v januári -2,5 až -5 °C, teplotou v júli 17 až 18,5 °C, amplitúdou 20 až 24 °C, ročnými zrážkami 600 - 800 mm.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Celé riešené územie z hľadiska hydrologického členenia patrí do povodia Váhu, a to do čiastkového povodia stredného toku Váhu.

Podľa typu režimu odtoku patrí vlastné hodnotené územie do vrchovinnno-nízinnej oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým s akumuláciou vody v decembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci (pričom

prietok v apríli je väčší ako vo februári), najnižšími prietokmi v septembri, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. Maximálne prietoky v recipientoch riešeného územia sú v marci, minimálne v letných a zimných mesiacoch. Elementárny odtok územia sa pohybuje v intervale 7,5 až 10 l.s⁻¹.km⁻².

Vlastné riešené územie sa nachádza v pravobrežnej nive Váhu a to v priestore medzi Váhom a Hričovským kanálom, od Váhu je vzdialené cca 750 m, od Hričovského kanála cca 850 m. Východne od riešeného územia vo vzdialenosti cca 450 m sa nachádza recipient Prašnického potoka.

Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) celé riešené územie leží v hydrogeologickom regióne Q 039 Kwartér Bytčianskej kotliny a to v jeho subrajóne VH00, jeho hydrogeologicky najvýznamnejšiu jednotku tvoria kvartérne fluvialne uloženiny - štrk a piesčité štrk poriečnej nivy, prekrytý povodňovými hlinami, priepustnosť je pórová, hladina podzemnej vody väčšinou voľná, je v hydraulikkej spojitosti s tokom rieky Váh. Jedná sa o kvartérne fluvialne sedimenty vo vývoji piesčitých stredno až hrubozrnných štrkov, ktoré na báze prechádzajú až do balvanitých štrkov. Ich zvodnenie je závislé od obsahu hlinitej a ílovitej prímesi a od vzdialenosti od rieky Váh, s ktorým je podzemná voda v priamej hydraulikkej súvislosti. Filtračné parametre riečnych štrkov dokumentujú vysokú hodnotu, a to 1.10⁻³ - 7.10⁻³ m.s⁻¹, čo nasvedčuje na dobré dopĺňanie zásob podzemných vôd.

V území sa vyskytuje typ podzemnej vody dopĺňanej 70 % z riek a ich prítokov, ktorý je typický pre nivy riek. Hlavným zdrojom dopĺňania zásob podzemných vôd je rieka Váh a jej pravostranné prítoky, v menšej miere sa na dopĺňaní zásob podzemných vôd podieľajú zrážkové vody a podzemné vody z priľahlých svahov pohoria Javorníky.

Minerálne a geotermálne vody

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho širšom okolí nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, prírodný liečivý zdroj ani prírodný zdroj minerálnych stolových vôd, do územia nezasahuje ani žiadne ochranné pásmo.

Vodohospodársky chránené vody

V riešenom území sa nenachádza žiadna chránená vodohospodárska oblasť ani vyhlásené chránené povodie vodárenského toku.

Z vodohospodársky významných tokov sa v širšom riešenom území nachádza rieka Váh a Hričovský kanál Hričov - Považská Bystrica.

V blízkosti severne od riešeného územia za cestou II/507 sa nachádza PHO II. stupňa vodného zdroja Bytča - Hliník.

Vlastné územie nie je limitované žiadnym vodohospodársky chráneným územím.

Pôdne pomery

Polnohospodárske pôdy

Hodnotená zmena činnosti je súčasťou areálu spoločnosti TECHNOMETAL. Celý areál spoločnosti sa nachádza v zastavanom území mesta Bytča, všetky jeho parcely sú v KN vedené ako zastavané plochy a nádvoria, poľnohospodárska pôda nie je výstavbou dotknutá.

Lesné pôdy

Hodnotené územie sa nachádza v zastavanom území mesta Bytča, v riešenom území sa nenachádzajú žiadne lesné pozemky.

Biotické pomery

Rastlinstvo

Z hľadiska fyto geografického členenia Európy riešené územie je začlenené do oblasti Holarktis, podoblasti Eurosibírskej, provincie Stredoeurópskej.

Na základe fyto geografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) patrí riešené územie do oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvodu západobeskytskej flóry (*Beschidicum occidentale*), okresu Západobeskytské Karpaty, podokresu Javorníky.

Na základe fyto geograficko-vegetačného členenia vlastné riešené územie patrí do flyšovej oblasti bukovej zóny, do oblasti flyšovej, okresu Bytčianska kotlina.

Pôvodnú potenciálnu prirodzenú vegetáciu (Maglocký 2002) tvorili v nive Váhu (vlastné riešené územie) jaseňovo-brestovo-dubové lesy – tvrdé lužné lesy (*Ulmenion*).

Riešené územie je súčasťou zastavaného územia mesta Bytča. Súčasný vegetačný kryt hodnoteného ale i okolitého územia je silne antropicky pozmenený. Vlastná hodnotená lokalita sa nachádza v uzavretom priemyselnom areáli spoločnosti TECHNOMETAL t.j. v zastavanom území, zmenou činnosti sú z pohľadu KN dotknuté len pozemky kategórie zastavané plochy a nádvoria. Vlastný hodnotený priestor je z hľadiska rastlinných spoločenstiev bezvýznamný.

Na vlastnom zmenou navrhovanej činnosti dotknutom priestore sa nenachádza žiadna nelesná drevinná vegetácia, v riešenom území sa nenachádzajú ani žiadne plochy s čo i len trochu významnejšími rastlinnými spoločenstvami.

Živočíšstvo

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od nížinných až po horské druhy, od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy. Z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do hornovážskeho okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktickej oblasti, hydrický biocyklus je v území reprezentovaný riekou Váh a jej prítokmi.

Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Atlas SSR 1980) patrí riešené územie do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, obvodu vnútorného, okrsku západného.

Vlastné riešené územie hodnotenej lokalizácie zmeny navrhovanej činnosti predstavuje zastavané územie typu vnútroareálového podnikového priestoru bez prírodných biotopov a prvkov, jedná sa o typický chudobný biotop priemyselných areálov, živočíšne spoločenstvá v lokalite sú chudobné počtom druhov i počtom jedincov, sú to všetko typické druhy zastavanej krajiny, prítomné sú iba synantropné a kozmopolitné druhy živočíchov ľudských sídiel a priemyselných areálov a príležitostní migranti z okolitých biotopov. Ojedinele tu náhodne zalietávajú

zástupcovia avifauny, najmä spevavcov (*Passeriformes*). Biodiverzita vlastného riešeného územia ale aj jeho okolia je veľmi nízka.

Krajinná štruktúra, scenéria a stabilita krajiny

Súčasná krajinná štruktúra slúži ako základný podklad pre vyčlenenie súčasných existujúcich významných krajinnostabilizačných segmentov, ako i pre priestorové vyjadrenie stresových faktorov, charakteru bariér, obmedzujúcich a ohrozujúcich ekologickú stabilitu a kvalitu územia.

Zmena navrhovanej činnosti je z pohľadu štruktúry krajiny súčasťou zastavaného územia mesta Bytča, je súčasťou sídelných štruktúr mesta a to priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL.

Krajinná scenéria je reprezentovaná urbánnou krajinou typu mestských sídelných štruktúr na styku s poľnohospodárskou krajinou, významným faktorom je prítomnosť dopravných koridorov (cesta II/507). Vlastná hodnotená lokalita a jej kontaktné okolie predstavujú krajinu o veľmi nízkej estetickej hodnote, stabilita krajiny je silno antropicky pozmenená (krajina typu sídelných štruktúr – priemyselný areál), dopravných koridorov a intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajiny). Stupeň ekologickej stability krajiny (ktorou sa vyjadruje stabilita resp. kvalita krajiny z hľadiska ekologickej stability) vlastnej hodnotenej lokality je veľmi nízky.

Ochrana prírody a krajiny

Chránené územia

Najbližším veľkoplošným chráneným územím je CHKO Strážovské vrchy, najbližším maloplošným chráneným územím hodnoteného priestoru je NPR Súľovské skaly, ktoré sa ale nachádzajú na druhej strane Váhu. Hodnotená zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza v žiadnom z veľkoplošných chránených území, nie je ani v kontakte so žiadnym maloplošným chráneným územím resp. ich ochranným pásmom. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v riešenom území platí I. stupeň ochrany prírody a krajiny.

NATURA 2000

Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území:

- osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: chránené vtáčie územia;
- osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: územia európskeho významu – pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

V širšom riešenom území sa nachádzajú oba typy území:

Chránené vtáčie územie Strážovské vrchy

Celková výmera CHVÚ je 59 586 ha, v okrese Bytča zasahuje do k.ú. Predmier, Hlboké nad Váhom, Hrabové, Jablonové, Maršová, Súľov - Hradná. Vlastná hodnotená lokalita je mimo hranicu CHVÚ, je lokalizovaná v nive Váhu.

Územie európskeho významu 299 Strážovské vrchy

Celková výmera je 29 366,39 ha, v okrese Bytča zasahuje do k.ú. Predmier, Hlboké nad Váhom, Hrabové, Jablonové, Maršová, Súľov - Hradná. Vlastná hodnotená lokalita do územia európskeho významu Strážovské vrchy nezasahuje, je lokalizovaná v nive Váhu mimo chránené územie.

Druhovú ochranu prírody

Chránené vzácne a ohrozené druhy rastlín

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (príloha č. 5 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Zoznam chránených rastlín, prioritných druhov rastlín a ich spoločenská hodnota), ktorou sa sa určujú chránené druhy rastlín, prioritné druhy rastlín a ich spoločenská hodnota a podľa Červeného zoznamu papradňorastov a semenných rastlín Slovenska (Feráková, Maglocký, Marhold, 2001 In: Baláž, Marhold, Urban, (eds.), 2001) neboli vo vlastnom investičnom zámerom dotknutom území v rámci prieskumu zaznamenané žiadne chránené druhy rastlín národného významu ani ohrozené druhy rastlín.

Chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (príloha č. 6 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Zoznam chránených živočíchov a ich spoločenská hodnota, príloha č. 32 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Spoločenská hodnota druhov vtákov prirodzene sa vyskytujúcich na území SR) a podľa Červeného zoznamu živočíchov nebol na vlastných hodnotených dotknutých plochách jednotlivých v zámere hodnotených investičných zámerov počas terénnych pozorovaní zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených, prioritných alebo ohrozených druhov živočíchov.

Chránené vzácne a ohrozené biotopy

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky č. 492/2006 Z. z., prílohy č. 1 - Zoznam a spoločenská hodnota biotopov národného významu, biotopov európskeho významu a prioritných biotopov (§1 vyhlášky) sa vo vlastnom investičnom zámerom priamo dotknutom priestore nenachádzajú žiadne chránené (biotopy národného alebo európskeho významu ani prioritné biotopy), vzácne ani ohrozené biotopy.

Chránené stromy

Priamo v riešenom území ani v širšom okolí sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 odst. 1) zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Prvky územného systému ekologickej stability

Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina, Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja). Miestny územný systém ekologickej stability pre riešené územie nebol spracovaný.

Kostru RÚSES širšieho okolia tvoria:

Biocentrá

- Provinciónálne biocentrá Súľovské skaly (súčasťou je nadregionálne biocentrum Súľovské skaly)
- Nadregionálne biocentrá Súľovské skaly

- Regionálne biocentrá Bytča – lužný les
- Biokoridory
- Nadregionálne biokoridory Váh
- Regionálne biokoridory Údolie a vodný tok Petrovičky

Vlastné riešené územie nezasahuje do žiadneho prvku kostry územného systému ekologickej stability vymedzenej RÚSES.

Obyvateľstvo

Záujmové územie je súčasťou okresu Bytča. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza na území mesta Bytča, v katastrálnom území Veľká Bytča. Miestom realizácie zmeny činnosti je vnútroareálový priestor priemyselného podniku spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.

Tab. č. 3 Identifikácia územia

Názov okresu	Bytča
Názov obce	Bytča
Identifikačné číslo obce	517461
Katastrálne územie	Veľká Bytča
Názov lokality	priemyselný areál spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.

Demografia

K 31. 12. 2016 žilo v meste Bytča 11 306 obyvateľov, z toho 5 783 žien a 5 523 mužov. Hustota obyvateľov na 1 km² je 262,86 obyvateľov. Vývoj počtu obyvateľov v meste Bytča od roku 1900 je nasledovný:

Tab. č. 4 Vývoj počtu obyvateľov v meste Bytča

Rok	1900	1950	1970	1980	1991	2001
Počet obyv.	5 489	6 168	8 680	10 819	11 258	11 580
Rok	2010	2011	2013	2014	2015	2016
Počet obyv.	11 602	11 319	11 313	11 293	11 279	11 306

Zdroj: ŠÚ SR

Z prehľadu vyplýva, že vývoj v obci za posledné obdobie sa mierne znižuje resp. stagnuje. Súvisí to s postupným spomaľovaním reprodukcie obyvateľstva a znižovaním pôrodnosti z celoslovenského hľadiska.

Tab. č. 5 Prírastky obyvateľstva podľa pohlavia v meste Bytča (rok 2015)

Živonarodení			Zomrelí			Prírodný prírastok(-úbytok)			Prírastok (-úbytok) sťahovaním			Celkový prírastok(-úbytok)		
spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
136	65	71	116	67	49	20	-2	22	7	16	-9	27	14	13

Zdroj: ŠÚ SR

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo (ďalej len EAO) zahŕňa pracujúce alebo nezamestnané osoby, ktoré dosiahli 15 rokov. V čase sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 (ďalej len ako SODB 2011) miera ekonomickej aktivity obyvateľov mesta predstavovala 47 % z trvalo bývajúcej populácie mesta.

Sídla

Sídlný útvar Bytča je situovaný v nive rieky Váh na jej sútoku s Petrovičkou. Nachádza sa v centre Bytčianskej kotliny.

Prvá písomná zmienka o obci Bytča pochádza z roku 1234, v roku 1378 dostala Bytča výsady zemepanského mestečka. Najväčší rozkvet zaznamenala v období na konci 16. a začiatkom 17. storočia, keď patrila rodine Thurzovcov.

V zmysle Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 je okresné mesto Bytča dotknutým sídlom koridoru, ktorý bol spolu aj s inými odsúhlasený na medzinárodnej úrovni ako multimodálny koridor európskeho významu s označením Va: Bratislava – Žilina – Košice – Užhorod. Mesto Bytča spolu s mestami Liptovský Hrádok, Námestovo, Tvrdošín, Kysucké Nové Mesto a Turčianske Teplice tvoria druhú podskupinu centier tretej skupiny a je ich možné charakterizovať ako centrá regionálneho významu, v ktorých sa už začínajú prejavovať ich špecifické podmienky.

Mesto Bytča má prímestské časti Malá Bytča, Hliník nad Váhom, Hrabové, Pšurnovice, Mikšová a Beňov, jeho rozloha je cca 43,17 km², nadmorská výška stredu mesta je 308 m n.m.

Priemysel

Okres a vlastne i mesto Bytča má málo diverzifikovanú priemyselnú základňu s výrazným podielom strojárskoho, menej textilného priemyslu.

Významným podnikom okresu je KINEX, a.s. Bytča, zameraný na výrobu ložísk, pracovné náradie, povrchovú úpravu kovov. KINEX sa výrobou a odbytom špeciálnych dvojradoých guľkových ložísk radí medzi najväčších výrobcov ložísk a exportérov na Slovensku.

Z ďalších významných firiem sú v Bytči zastúpené TRW (výroba, vývoj a výskum systémov na osobnú a prevádzkovú bezpečnosť automobilov brzdnych systémov, riadiacich systémov, aktívnych a pasívnych bezpečnostných systémov a doplnkových interiérových produktov), PRODCEN, s.r.o. (Výroba hydraulických plošín pre materskú firmu DhollandiaCentralEurope), Leader Gasket of Slovakia, s.r.o. (výroba kovových tesnení s grafitovou páskou na produkty ropa, plyn) a Technometal (výroba kovových regálov, záhradného nábytku).

V severovýchodnej časti mesta (navrhovaný priemyselný park Horné pole) sa v súčasnosti nachádzajú nasledovné podniky: Geba Slovakia, s.r.o., TECHNOMETAL, spol. s r.o., Stavebniny Cu. P. Metal, výrobný areál TRW a Skladová hala spoločnosti AGIS SK, s.r.o.

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou priemyselného parku Horné pole, nachádza sa v areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.

Poľnohospodárstvo

Na území mesta Bytča zaberá poľnohospodárska pôda cca 1 590,7 ha, čo predstavuje 37,93 % z celkovej výmery pozemkov.

Na území mesta Bytča hospodári prevažne spoločnosť Hannibal, s.r.o., čiastočne PD Predmier.

Poľnohospodárska výroba v širšom okolí sa orientuje prevažne na rastlinnú výrobu, t.j. na pestovanie obilnín, zemiakov, kŕmnych plodín, kukurice, zeleniny a pod. Chov je zameraný najmä na ošípané a hovädzí dobytok (hospodársky dvor PD Predmier).

Lesné hospodárstvo

Lesy na území mesta Bytča sa rozkladajú na ploche cca 1 907,9 ha, čo predstavuje 44,33 % z celkovej rozlohy územia mesta.

Podľa lesohospodárskeho členenia sú lesy širšieho riešeného územia rozdelené do týchto lesných hospodárskych celkov: LHC Starovec, LHC Bytča a LHC Súľov. Lesy v užívaní štátnej organizácie obhospodaruje Odštepny lesný závod Žilina so svojimi lesnými správami. Neštátne lesy obhospodarujú pôvodní vlastníci lesov, respektíve združenia vlastníkov a podielnikov lesov (lesné spoločenstvá a urbáry).

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho kontaktnom okolí sa lesy nenachádzajú. Vlastný investičný zámer nezasahuje do lesných pozemkov.

Doprava a dopravné plochy

Cestná doprava

Hlavnú komunikačnú os cestnej dopravy v riešenom území tvorí predovšetkým sieť hlavných ciest - diaľnica D1, sieť ciest I. - III. triedy, ktorú dopĺňa sieť miestnych komunikácií.

Areál podniku TECHNOMETAL, spol. s r.o. Bytča je dopravne napojený vrátnicou priamo na cestu II/507 Považská Bystrica - Bytča - Žilina.

Železničná doprava

V ľavobrežnej nive Váhu prechádza trať č. 120 (Bratislava - Žilina - Košice), jedná sa o trať s medzinárodným významom.

Letecká doprava

Najbližšie letisko sa nachádza cca 5 km na východ od riešeného územia, jedná sa o letisko Žilina - Dolný Hričov, letisko je klasifikované ako regionálne verejné letisko aj pre medzinárodnú dopravu.

Vodná doprava

V riešenom území neexistuje.

Technická infraštruktúra

Pitná voda

Okres Bytča je zásobený pitnou vodou z vlastných podzemných vodných zdrojov. Prevažnú časť územia okresu (mesto Bytča, obce Kotešová, Hlboké nad Váhom, Maršová - Rašov, Predmier, Hvozdnica a Jablonové) zásobuje pitnou vodou SEVAK, a.s. Žilina cez skupinový vodovod z vodného zdroja Predmier - vrty Predmier HVP 1, 2 (vrtaná studňa, vádatnosť 29,0 l/s). Časť Bytče a mestská časť Hliník nad Váhom sú cez skupinový vodovod zásobované z vodného zdroja Bytča - Hliník.

V blízkosti severne od riešeného územia za cestou II/507 sa nachádza vodný zdroj Bytča - Hliník s vymedzeným PHO II. stupňa (vedie za cestnou komunikáciou II/507).

Areál spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o., v ktorom sa nachádza hodnotená zmena činnosti je napojený na verejný vodovod, ktorý je vedený pozdĺž cesty II/507.

Odkanalizovanie

Časť mesta Bytča je odkanalizovaná do mestskej ČOV. Pripravované odkanalizovanie ďalších mestských častí je v štádiu prípravy projektu dokumentácie pre stavebné povolenie „Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Bytča“ (SEVAK, a.s. Žilina).

Areál spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. (jeho súčasťou je i zmena navrhovanej činnosti) je odkanalizovaný, kanalizácia je napojená na mestskú kanalizáciu.

Elektrická energia

Výrobu elektrickej energie na území okresu Bytča zabezpečuje vodná elektrárň Mikšová I. s ročnou výrobou 208,4 GWh.

Hlavným napájacím uzlom okresu je 400/110 kV TR Varín, z ktorej je 110 kV - prevažne vzdušnými vedeniami cez uzol Hc Hričov vyvádzaný elektrický výkon do distribučnej trafostanice 110/22 kV Bytča (s osadenými transformačnými jednotkami 2 x 25 MW).

V širšom riešenom území prechádzajú trasy VVN vedení číslo:

- 7701 Hc Hričov - Bytča
- 7702 Bytča - Považská Bystrica
- 7801 - 7802 Hc Hričov - Hc Mikšová
- 7803 - 7804 Hc Mikšová - Považská Bystrica

Zásobovanie obyvateľstva, výrobného i nevýrobného sektoru v území sa zabezpečuje z 22 kV distribučnej siete. Na území mesta Bytča je vybudovaná vzdušná (v okrajových častiach mesta) i kábelová (v centre mesta) sieť VN.

Výrobný podnik TECHNOMETAL je i naďalej bude napojený na odber elektrickej energie z vlastnej trafostanice umiestnenej v priestore areálu podniku.

Plyn

Zásobovanie plynom v regióne Bytča sa uskutočňuje prostredníctvom vysokotlakového diaľkového Považského plynovodu DN 300 PN 25. Vysokotlaková prípojka sleduje štátnu cestu Bytča – Hrabové smerom na Makov. Miestne rozvody plynu v meste Bytča sú strednotlakové s prevádzkovým tlakom 0,1 - 0,3 MPa. Plynofikácia domácností v meste Bytča dosahuje 73,4 %, miestna časť mesta Bytča Mikšová nie je plynofikovaná.

Výrobný podnik TECHNOMETAL je napojený na plyn prostredníctvom vlastnej plynovej prípojky.

Rekreácia a cestovný ruch

Okres je súčasťou regionálnej priestorovej a funkčnej štruktúry navrhovanej Žilinskej oblasti cestovného ruchu. Územie okresu pokrývajú dva rekreačné krajinné celky (RKC), a to: Bytča a okolie a Nízky Javorník. Hlavným nástupným centrom okresu je mesto Bytča, ktoré je zároveň východiskovým bodom pre obidva RKC.

Územím okresu Bytča prechádza Vážska cyklomagistrála, ktorá vedie z Piešťan do Žiliny a Kysucká cyklomagistrála (z Kotešovej na Kysuce), na ktoré nadväzuje sústava značených regionálnych cyklotrás. Pomerne hustá sieť cyklotrás je v oblasti Súľovských skál.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Prvá písomná zmienka o Bytči pochádza z roku 1234.

Na území mesta Bytče sa zachoval rozhodne zaujímavý archeologický a urbanisticko - architektonický pamiatkový fond.

Historické jadro Bytče bolo vyhlásené za mestskú pamiatkovú zónu. Je vzácnym príkladom sídelnej štruktúry, vzniknutej previazanosťou dvoch samostatných urbanisticko-architektonických celkov: pôvodne stredovekého námestia s meštianskymi domami a zámockého areálu z konca 16. storočia, spojených tzv. poddanskou uličkou s akcentom vodného toku a dominantami veží kostola a zámku. Jej najcennejšou súčasťou je areál národnej kultúrnej pamiatky Bytčianskeho zámku, postavený na prelome 16. a 17. stor., pričom jeho kultúrno – historický význam ďaleko presahuje rámec mikroregiónu.

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho kontaktnom okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, nie sú tu evidované ani žiadne archeologické náleziská.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti ako aj životné prostredie. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky, patrí úmrtnosť - mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale bezprostredne ju ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva.

Pri sledovaní úmrtnosti obyvateľstva v závislosti od pohlavia je možné pozorovať nadúmrtnosť žien, z celkového počtu 109 zomretých v Bytči v roku 2012 bolo 60 žien a 49 mužov. Starnutie populácie sa odráža aj v úmrtnosti podľa príčin smrti, kde jednoznačne dominujú choroby obehovej sústavy a na druhom mieste nádorové ochorenia.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery, nerastné suroviny, a geodynamické javy

Horninové prostredie

Na základe známych inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov hodnoteného územia možno predbežne konštatovať, že základové pomery na stavenisku sú hodnotené ako jednoduché.

Z charakteru činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú ďalšie dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav a kvalitu horninového prostredia. Realizáciu zmeny činnosti v porovnaní so súčasným stavom hodnotíme ako bez významného vplyvu na horninové prostredie

Geomorfologické pomery

Hodnotená zmena navrhovanej činnosti pre situovanie a rozmiestnenie objektov využíva rovinný terén. Vzhľadom na parametre predpokladanej zmeny navrhovanej činnosti, rozsah terénnych prác a konečných úprav terénu vplyv realizácie výstavby na geomorfologické pomery územia pokladáme za málo významný.

Nerastné suroviny

Bez vplyvu, v hodnotenom území sa nenachádza žiadne ložisko nerastných surovín,

nie je tu evidované žiadne výhradné ložisko nerastov ani ložisko nevyhradených nerastov.

Geodynamické javy

Vo vlastnom riešenom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Realizácia investičného zámeru vzhľadom k charakteru dotknutého územia (stabilné rovinaté územie nivy Váhu) nevyvolá aktiváciu žiadnych geodynamických javov. Bez vplyvu.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

V období počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti z výstavby v blízkom kontaktnom okolí realizácie stavebných prác, v priestore odvozu materiálu z úpravy a prípravy terénu pod jednotlivé stavebné objekty a dovozu stavebného materiálu do priestoru staveniska. Zvýšením pohybu stavebnej techniky dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore výstavby a trasy prístupovej cesty. Všetko sa jedná vzhľadom na veľmi malý rozsah, etapizáciu i charakter prác o zanedbateľné množstvá emisií, nedochádza k významnému znečisteniu ovzdušia, navyše ide o vplyv krátkodobý, viazaný iba na časovo krátke obdobie výstavby.

Zmena navrhovanej činnosti po uvedení do prevádzky (výrobnno-skladová hala, pohotovostné sociálne zariadenia pre zamestnancov) nie je zdrojom novej emisnej záťaže ovzdušia. Technológia uvažuje s umiestnením iba technologických zariadení (lisy), ktorých produktom budú kovové lisované segmenty pre montovateľné regály. Objekt navrhovanej výrobnno-skladovej haly nemá požiadavku na vykurovanie. Sociálne zázemie haly (pohotovostné WC pre mužov a pre ženy) bude iba temperované elektrickými vykurovacími telesami (druh vyhrievacích telies upresní PD).

Na základe vyššie uvedených charakteristík navrhovanej činnosti samotná hodnotená zmena činnosti v tejto etape hodnotenia nie je producentom emisií, nepredstavuje žiadnu významnú imisnú záťaž územia. Investičný zámer nemá žiadny významný vplyv na znečistenie ovzdušia ani na miestnu klímu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k žiadnemu zvýšenému znečisteniu ovzdušia oproti pôvodne hodnotenému stavu.

Vplyvy na vodné pomery

Počas výstavby nemožno vylúčiť kontamináciu podzemných vôd v prípade havárií techniky resp. zlého technického stavu vozidiel. Vlastná výstavba pri dodržaní technologických postupov výstavby a kontrole technického stavu stavebných mechanizmov i vzhľadom na pomerne nenáročnú stavbu nepredstavuje žiadne významné nebezpečenstvo ohrozujúce kvalitu podzemných vôd riešeného územia.

Prístavba výrobnno-skladovej haly

Prístavba výrobnno-skladovej haly nie je napojená na rozvody pitnej vody, nie je tu projektovaná ani splašková kanalizácia. Navrhovaná hala nie je producentom žiadnych splaškových odpadových vôd.

Splaškové odpadové vody z pohotovostného sociálneho zariadenia navrhovanej prístavby výrobnno-skladovej haly budú odvedené do existujúcej splaškovej vnútroareálovej kanalizácie napojenej na verejnú kanalizáciu a následne odvedené do verejnej ČOV.

Dažďové vody - z hľadiska súčasnej bilancie dažďových odpadových vôd je podstatné to, že sa nezväčšuje odvodňovaná plocha a súčasné odvodnenie areálu do vsakov zostáva.

Spevnená plocha

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikajú nové dopravné ani vonkajšie manipulačné plochy, súčasný stav a riešenie odvodnenia existujúcich plôch z hľadiska problematiky dažďových vôd sa nemení.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom ako aj kumulatívne ako bez vplyvu.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti je svojou polohou viazaná na vnútroareálové pozemky spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o., ktoré sú v KN vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Požiadavka na záber pozemkov pod hodnotenú zmenu navrhovanej činnosti t.j. pod výrobnno-skladovú halu je 3 598,8 m².

Celkový záber pozemkov viazaný na zmenu navrhovanej činnosti predstavuje 3 598,8 m².

Celé umiestnenie stavby je navrhnuté mimo poľnohospodársku pôdu. Zmena navrhovanej činnosti nemá požiadavku na záber poľnohospodárskej pôdy, pre jej realizáciu nie je potrebné realizovať trvalé ani dočasné vyňatie z poľnohospodárskej pôdy.

Uvedená lokalita sa nachádza mimo lesné pozemky, k záberu ani zásahu do lesných pozemkov nedochádza.

Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Vlastná posudzovaná plocha nie je z fytoecologického, botanického ani zoologického hľadiska žiadnou významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou hodnotenej zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku poškodeniu alebo zničeniu žiadnych hodnotných a ekologicky stabilných fytoecenóz, zoocenóz ani významných biotopov. Nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na genofond ani biodiverzitu územia, počas výstavby ani prevádzky nebudú ohrozené žiadne chránené, vzácne a ohrozené druhy fauny a flóry ani ich biotopy, ani migračné koridory živočíchov. Vlastná prevádzka nebude mať žiaden škodlivý vplyv na zdravotný stav rastlinných ani živočíšnych spoločenstiev riešeného územia ani okolia.

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná na vnútroareálovej ploche (priemyselný areál firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.) bez výskytu nelesnej drevinnej vegetácie, vzhľadom k tomu realizáciou stavby nedochádza k požiadavke na výrub drevín.

Zmenou navrhovanej činnosti oproti pôvodne posudzovanému stavu nedochádza k žiadnym významným novým vplyvom na rastlinné ani živočíšne spoločenstvá ani na ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti sa viaže na antropicky pozmenené územie. Ide o vnútroareálový priestor priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. Hodnotená zmena navrhovanej činnosti je v zmysle

platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Bytča viazaná na územie určené pre plochy a objekty výroby, skladov a technickej infraštruktúry.

Realizáciou výstavby formou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k žiadnemu významnému narušeniu štruktúry krajiny. Dochádza k zastavaniu v súčasnosti časti voľnej plochy (vnútroareálový priestor priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.) v súlade s platným ÚPN mesta Bytča.

Navrhovaná zmena nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu. Navrhovaná činnosť a jej zmena bude začlenená do existujúceho priemyselného útvaru priemyselného parku Horné pole. Navrhovaná zmena oproti súčasnému stavu nebude mať žiadny vplyv na scenériu ani na štruktúru krajiny.

Vplyvy na chránené územia

Chránené územia

Hodnotená zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza v žiadnom z veľkoplošných chránených území, nie je ani v kontakte so žiadnym maloplošným chráneným územím resp. ich ochranným pásmom. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v riešenom území platí I. stupeň ochrany prírody a krajiny, bez vplyvu na chránené územia.

NATURA 2000

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza ani nezasahuje do žiadneho vyhláseného chráneného vtáčieho územia ani územia európskeho významu. Bez vplyvu.

Chránené stromy

Priamo v riešenom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 odst. 1) zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, bez vplyvu.

Vplyvy na prvky územného systému ekologickej stability

Vlastné riešené územie nezasahuje do žiadneho prvku kostry územného systému ekologickej stability vymedzenej RUSES, bez vplyvu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vplyvy na obyvateľstvo, jeho zdravotný stav a sídla

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti neprichádza územne do konfliktu s obývaným ani zastavaným územím mesta Bytča, vzhľadom na vzdialenosť od najbližšieho obývaného územia i vlastný charakter výroby nepredpokladáme žiadne nepriaznivé priame vplyvy na najbližšie bývajúce obyvateľstvo.

Zmena navrhovanej činnosti po uvedení do prevádzky (výrobnno-skladová hala) nie je zdrojom novej emisnej záťaže ovzdušia.

Z hľadiska posúdenia vplyvov na obyvateľstvo, jeho zdravotný stav a sídla z pohľadu emisií hluku je dôležitý fakt, že dochádza k premiestneniu 4 lisov zo severnej časti areálu podniku do novovybudovanej haly v zadnej (južnej) časti areálu podniku. Zároveň podnik pristúpil k realizácii protihlukových opatrení voči najbližšej kontaktnej obytnej zóne a v súbehu s cestou II/507 Považská Bystrica - Bytča - Žilina vybudoval protihlukovú a izolačnú stenu. Umiestnenie technológie lisovania do novovybudovanej haly v zadnej časti areálu podniku (naviac za už existujúcu halu) dáva predpoklad k minimalizácii hlukovej záťaže voči obývanému územiu.

Hodnotená činnosť, jej charakter, ani jej sprievodné činnosti nie sú producentom žiadnych významných kontaminantov a faktorov, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na zdravotný stav obyvateľstva.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Zmena navrhovanej činnosti je účelovo i výrobnne viazaná na priemyselný areál spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. Bytča, ktorý je zároveň i súčasťou priemyselného parku Horné pole vymedzeného platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Bytča.

Navrhovateľ spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. vzhľadom na zvýšené plošné nároky, ktoré vyplývajú z narastajúcich požiadaviek na výrobu a z toho vyplývajúce požiadavky na prevádzkovo-skladové plochy sa rozhodol, pre postupné rozširovanie prevádzky v svojom výrobnom areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči.

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti v hodnotených parametroch je jednoznačne pozitívom pre rozvoj výroby spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o., čo z hľadiska posúdenia vplyvu na priemyselnú výrobu vnímame pozitívne.

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadne negatívne vplyvy na priemyselnú výrobu dotknutého ani širšieho územia.

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Zmenou navrhovanej činnosti dotknutá lokalita sa nachádza mimo poľnohospodársku pôdu i mimo areály poľnohospodárskej výroby, jej realizácia nemá žiaden vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Vplyvy na lesohospodársku výrobu

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza mimo lesné pozemky, vplyvy na lesohospodársku výrobu sa nepredpokladajú.

Vplyvy na dopravu

Hodnotené územie priestoru areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. je dostupné existujúcim napojením priamo z cestnej komunikácie II/507 Považská Bystrica - Bytča - Žilina, toto napojenie je prehľadné a dopravne bezproblémové.

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiaden negatívny vplyv na dopravnú situáciu riešeného územia, súčasné napojenie areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. zostáva bez zmien.

Vplyvy na technickú infraštruktúru

Celá hodnotená zmena činnosti maximálne využíva existujúcu kapacitne voľnú infraštruktúru územia.

Pred započatím zemných prác sa musia vytýčiť v zmenou činnosti dotknutom priestore všetky podzemné siete, križovania a súběhy, aby nedošlo k ich poškodeniu. Existujúce funkčné vedenia v zemi, ktorých sa stavba dotýka sa presne zamerajú, aby sa upresnila a zabezpečila ich ochrana.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Bez vplyvu. Vo vlastnom riešenom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne plochy služieb, rekreácie ani záujmové objekty a priestory cestovného a

turistického ruchu, na tieto funkcie nepredpokladáme žiadne vplyvy a vzhľadom k charakteru výroby ani v širšom okolí.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Hodnotená zmena činnosť nebude mať žiadne vplyvy na kultúrne hodnoty územia ani na historické pamiatky mesta Bytča. V hodnotenom území neboli zistené žiadne archeologické náleziská, nevyskytujú sa tu žiadne paleontologické náleziská ani geologické lokality.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovateľom predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o., Hlinická cesta, 014 01 Bytča. Spracovateľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je spoločnosť ENVI-EKO, s. r. o.

Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. bola založená v roku 1992 a ako je uvedený vyššie v texte, spoločnosť sa vo svojom výrobnom areáli zaoberá produkciou kovových regálov, regálových systémov, šatní a skriň v rozsahu svojho výrobného programu.

Navrhovateľ spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. vzhľadom na zvýšené plošné nároky, ktoré vyplývajú z narastajúcich požiadaviek na výrobu a z toho vyplývajúce požiadavky na prevádzkové plochy sa rozhodol, pre postupné rozširovanie prevádzky v svojom výrobnom areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči.

Hodnotená zmena navrhovanej činnosti „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“ spočíva v tom, že vo výrobnom areáli spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči dochádza vzhľadom na zvýšené plošné nároky, ktoré vyplývajú z narastajúcich požiadaviek na výrobu k výstavbe novej výrobnno-skladovej haly (rozmery - šírka: 40,0 + 40,0 + 6,0 m, dĺžka: 39,2/49,8 m, výška v hrebeni: 11,4/11,1 m; plocha - 3 598,80 m²).

Výrobný program spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. je v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradený pod navrhovanú činnosť podliehajúcu posudzovaniu vplyvu na životné prostredie č. 7: Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7: Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m². Hodnotená zmena navrhovanej činnosti spočíva v tom, že dochádza k postupnému dobudovávaniu a revitalizácii priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči. Investičný zámer počíta s postupným rozširovaním prevádzky.

Vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny navrhovaná činnosť spadá v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pod zmenu navrhovanej činnosti a je potrebné ju prehodnotiť v zmysle prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Na základe komplexného posúdenia očakávaných vplyvov prevedeného v kapitole IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti môžeme skonštatovať, že vo všetkých sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu resp. bez významného vplyvu a vo vzťahu na ekonomickú a sociálnu

situáciu dotknutého obyvateľstva je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako pozitívna.

Realizáciou hodnotenej zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k žiadnemu významnému poškodeniu zložiek prírodného ani životného prostredia. Možnosti významného ovplyvnenia kvality zložiek prostredia i kvality životného prostredia človeka nepredpokladáme. Zaťaženie územia vplyvom realizácie navrhovanej zmeny sa nezvýši. Predpokladané vplyvy budú mať len lokálny charakter. Vznik nových preťažených lokalít v dôsledku realizácie navrhovanej zmeny je vzhľadom na súčasnú povahu daného priestoru vylúčený.

Vzhľadom na vyššie uvedené analýzy javov a následné závery hodnotenia vplyvov v predchádzajúcich kapitolách považujeme predkladanú hodnotenú zmenu navrhovanej činnosti na realizáciu stavby

„Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“

prípravovanú navrhovateľom

TECHNOMETAL, spol. s r.o., Hlinická cesta, 014 01 Bytča

za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú.

Zároveň odporúčame proces posudzovania vplyvov na životné prostredie predkladanej hodnotenej zmeny navrhovanej činnosti ukončiť na úrovni Oznámenia o zmene činnosti a navrhovanú zmenu činnosti „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“ odporučiť na realizáciu.

VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA

Spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. bola založená v roku 1992, vo svojom výrobnom areáli sa zaoberá produciou kovových regálov, regálových systémov, šatní a skriň v rozsahu svojho výrobného programu. Vzhľadom na zvýšené plošné nároky, ktoré vyplývajú z narastajúcich požiadaviek na výrobu a z toho vyplývajúce požiadavky na prevádzkové plochy sa investor TECHNOMETAL, spol. s r.o. rozhodol, pre postupné rozširovanie prevádzky vo svojom výrobnom areáli v Bytči. Predmetná výroba, ktorou sa spoločnosť TECHNOMETAL, spol. s r.o. v areáli v Bytči zaoberá bola zahájená ešte pred prijatím zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pred zaradením jej výrobného procesu pod navrhovanú činnosť podliehajúcu posudzovaniu vplyvu na životné prostredie. Vzhľadom k uvedenému výrobný proces firmy TECHNOMETAL ako hodnotená činnosť nebola doteraz posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Výrobný program spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. je v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaradený pod navrhovanú činnosť podliehajúcu posudzovaniu vplyvu na životné prostredie č. 7: Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7: Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000 m². Hodnotená zmena navrhovanej činnosti spočíva v tom, že dochádza k postupnému dobudovávaniu a revitalizácii priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o. v Bytči.

V roku 2014 bolo spoločnosťou TECHNOMETAL, spol. s r.o. predložené podľa § 18 ods. 7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Výrobná hala firmy TECHNOMETAL“. Na základe vykonaného posúdenia Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Výrobná hala firmy TECHNOMETAL“ Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal prípisom č. OU-BY-OSZP/Z/2014/00112/Koc zo dňa 10. 03. 2014 podľa § 18, ods. 5) zákona pre navrhovateľa TECHNOMETAL, spol. s r.o., Hlinická cesta, 014 01 Bytča nasledovné vyjadrenie: Zmena navrhovanej činnosti „Výrobná hala firmy TECHNOMETAL“ nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania v zmysle § 18 ods. 5) zákona.

V roku 2015 bolo spoločnosťou TECHNOMETAL, spol. s r.o. predložené podľa § 18 ods. 7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Expedičná hala firmy TECHNOMETAL“. Na základe vykonaného posúdenia Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Expedičná hala firmy TECHNOMETAL“ Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal prípisom č. OU-BY-OSZP-2015/000531-12 /Koc zo dňa 02. 09. 2015 podľa § 18, ods. 5) zákona pre navrhovateľa TECHNOMETAL, spol. s r.o., Hlinická cesta, 014 01 Bytča nasledovné vyjadrenie: Zmena navrhovanej činnosti „Expedičná hala firmy TECHNOMETAL“ umiestnená na k. ú. Veľká Bytča na parc. č. KN C č. 1719/1,

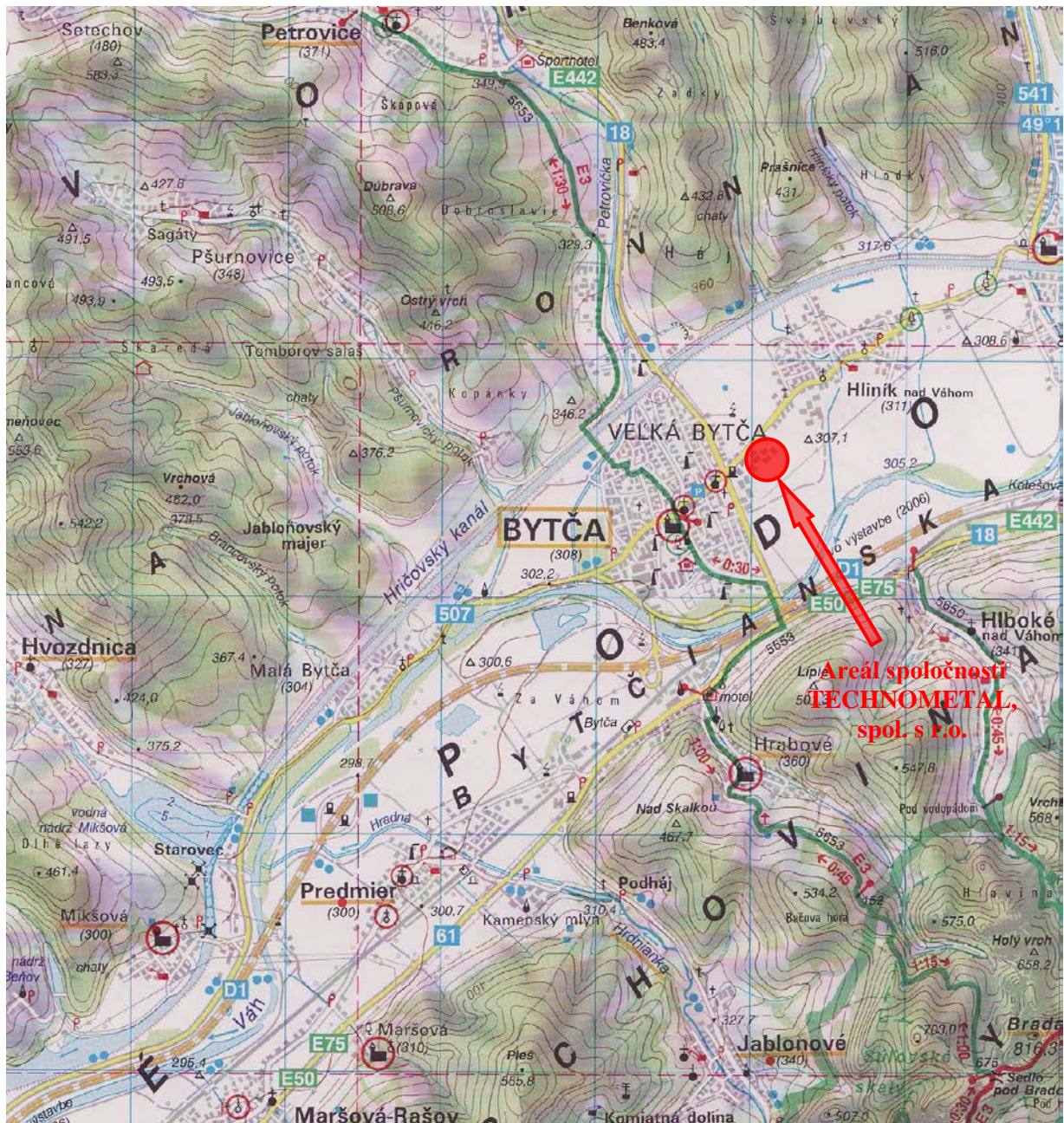
1719/7, 1719/8, 1719/36, 1719/37, 1719/38, 1719/39, predmetom ktorej je dobudovanie a revitalizácia priemyselného areálu spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o., v Bytči sa nebude posudzovať podľa zákona.

Súčasná predkladaná zmena navrhovanej činnosti „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“ rieši prístavbu výrobnno-skladovej haly k existujúcim halám, ktorá spolu s nimi bude vytvárať jeden výrobnno-skladový komplex.

Vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny činnosti navrhovaná činnosť spadá v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pod zmenu navrhovanej činnosti a je potrebné ju prehodnotiť v zmysle prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

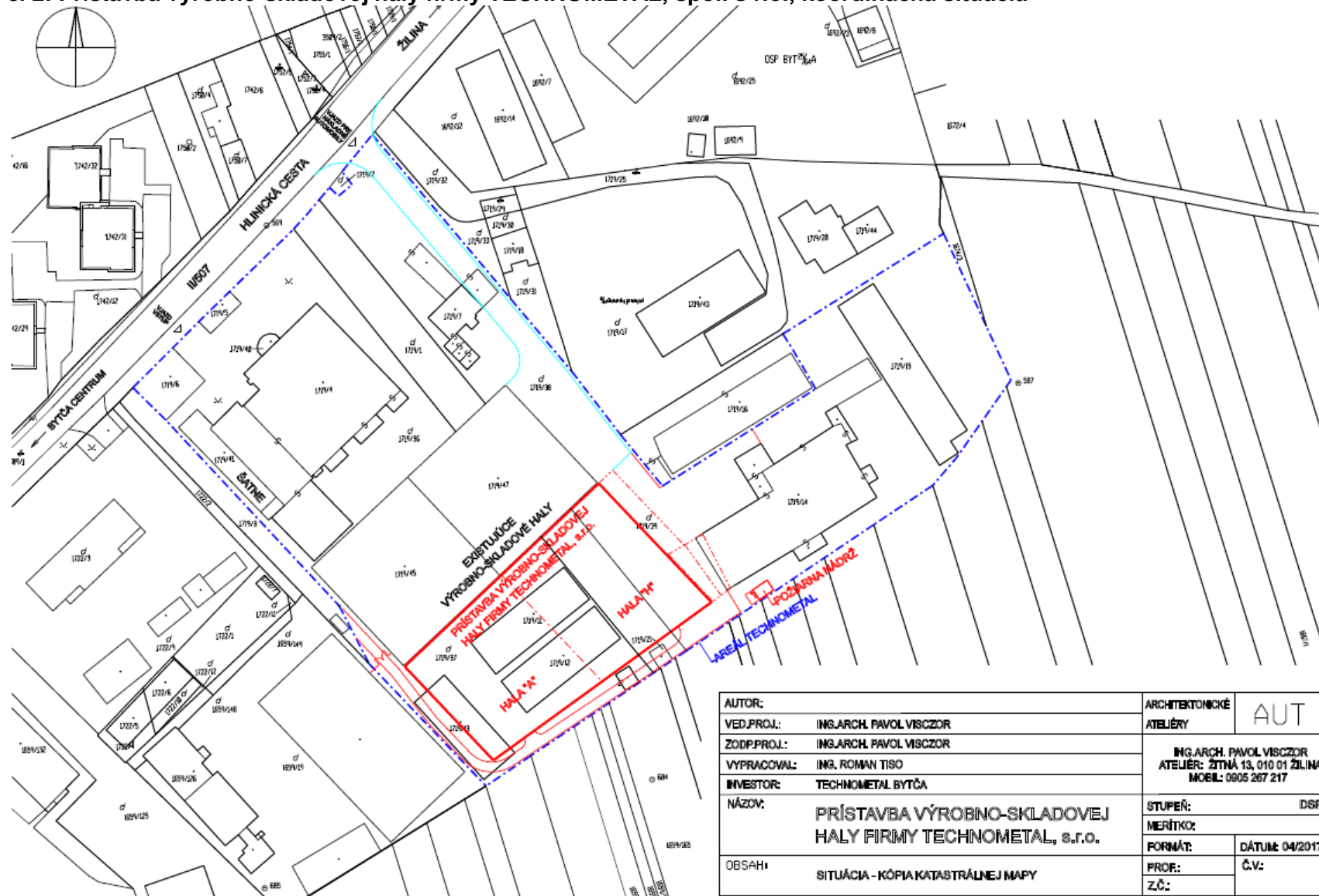
2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE

Mapa č. 1: Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o., širšie vzťahy, M 1 : 50 000



 riešené územie – areál spoločnosti TECHNOMETAL, spol. s r.o.

Mapa č. 2: Prístavba výrobo-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o., koordinačná situácia



AUTOR:	ARCHITEKTONICKÉ	AUT
VED.PROJ.: ING.ARCH. PAVOL VISCZOR	ATELIÉRY	
ZODP.PROJ.: ING.ARCH. PAVOL VISCZOR	ING.ARCH. PAVOL VISCZOR ATELIÉR: ŽITNÁ 13, 010 01 ŽILINA MOBIL: 0905 267 217	
VYPRACOVAL: ING. ROMAN TISO	STUPEŇ:	DSP
INVESTOR: TECHNOMETAL BYTČA	MERITKO:	
NÁZOV: PRÍSTAVBA VÝROBNO-SKLADOVEJ HALY FIRMY TECHNOMETAL, s.r.o.	FORMÁT:	DÁTUM: 04/2017
OBSAH: SITUÁCIA - KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY	PROF:	Č.V:
	Z.Č.:	

3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTI

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres: **Bytča**
Obec: **BYTČA**

Vytvorené cez katastrálny portál

Dátum vyhotovenia **19.04.2017**

Katastrálne územie: **Veľká Bytča**

Čas vyhotovenia: **08:45:54**

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2101

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
1719/ 1	933	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 4	2132	Zastavané plochy a nádvoría	16	1		
1719/ 5	67	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 6	240	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 7	195	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 11	451	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 12	451	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 13	392	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 14	1453	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 15	706	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 36	2339	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 37	1891	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 38	2301	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 39	5090	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 40	26	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 41	272	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 45	1648	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		
1719/ 46	630	Zastavané plochy a nádvoría	18	1		
1719/ 47	1674	Zastavané plochy a nádvoría	17	1		

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom

18 - Pozemok, na ktorom je dvor

16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom

Umiestnenie pozemku:

1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh ch.n.	Umiest. stavby
404	1719/ 4	1	PREV.BUDOVA		1
1169	1719/ 4	1	KOMLET.EXPED.HALA		1
	1719/ 5	20	VRATNICA		1

Informatívny výpis

1/2

Údaje platné k: **18.04.2017 18:00**

Stavby					
Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh ch.n.	Umiest. stavby
	1719/ 6	1	DIELNA		1
	1719/ 7	20	GARAZE,KOTOLNA		1
	1719/ 11	1	DIELNA		1
	1719/ 12	1	DIELNA		1
	1719/ 13	1	MONT.HALA		1
	1719/ 14	1	DIELNA		1
	1719/ 15	1	SKLAD		1
	1719/ 40	20	VSTUPNÝ VESTIBUL		1
	1719/ 41	12	SOCIÁLNE ZARIADENIE		1
	1719/ 45	1	Výrobná hala		1
	1719/ 47	1	Skladová a expedičná hala		1

Legenda:

Druh stavby:

20 - Iná budova

1 - Priemyselná budova

12 - Budova zdravotníckeho a sociálneho zariadenia

Kód umiestnenia stavby:

1 - Stavba postavaná na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo *Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a Spoluvlastnícky podiel miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*

Účastník právneho vzťahu:

Vlastník

1 TECHNOMETAL, spol. s r.o., Hlilnická cesta, Bytča, PSČ 014 01, SR

1 / 1

IČO :

Titul nadobudnutia

KUPA C.V-1763/94-188/94;

Titul nadobudnutia

ŽIADOSŤ O ZÁPIS STAVBY-102/97;

Titul nadobudnutia

ŽIADOSŤ O ZÁPIS GP 10978383-190/2-99-Z 1771/99-504/99

Titul nadobudnutia

ŽIADOSŤ O ZÁPIS SOC. ZARIADENIA P.Č. 1719/41 Z 951/2001 -250/2001

Titul nadobudnutia

ŽIADOSŤ Z 98/2002 O ZÁPIS VSTUPNÉHO VESTIBULU NA PARC.1719/40 - 128/2002

Titul nadobudnutia

Žiadosť o zápis kolaudačného rozhodnutia č.VaŽP/321/2014 Há zo dňa 14.11.2014-(GP č.44330227-101/2014) , Z-1609/2014-51/2015

Titul nadobudnutia

Z-1499/2016-žiadosť o zápis stavby-skladová a expedičná hala (geom.plán č.26/2016) - 1117/2016

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

VEC.BREMENO-PRAVO PRECHODU K TRAFOSTANICI NA PARC.C.1719/21 A
 ULOZ.PODZEM.ELEKTRIC.VEDENIU-C.V 1763/94-188/94;

- Pod č.V-1321/2015-Záložná zmluva k nehnuteľnostiam č. 000596A/CORP/2015 pre záložného veriteľa: UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4- Michle, Česká republika, IČ: 649 48 242. Pohľadávka vznikla zo Zmluvy o úvere č.000022/CORP/11/061 zo dňa 28.09.2011 v znení viacerých dodatkov, naposledy dodatok č. 4 zo dňa 09.11.2015 na: pozemok registra CKN parc.č.1719/4, parc.č. 1719/36, parc.č.1719/40, parc.č.1719/41, parc.č. 1719/45 a stavba:PREV.BUDOVA č.s.404 na pozemku registra CKN parc.č.1719/4, stavba: KOMPLET. EXPED. HALA č.s. 1169 na pozemku registra CKN parc.č.1719/4, stavba: SOCIÁLNE ZARIADENIE bez č.s. na pozemku registra CKN parc.č.1719/41, stavba: Výrobná hala bez č.s.na pozemku registra CKN parc.č.1719/45, v pod.1/1 - 131/2016;

Iné údaje:

Žiadosť o zrušenie stavby na parc.č.1719/9-Z 529/14-317/14

Z-1285/2015-žiadosť o zrušenie stavby,soc.budova na parc.č.1719/8-1071/2015

Poznámka:

Bez zápisu.

Informatívny výpis

2/2

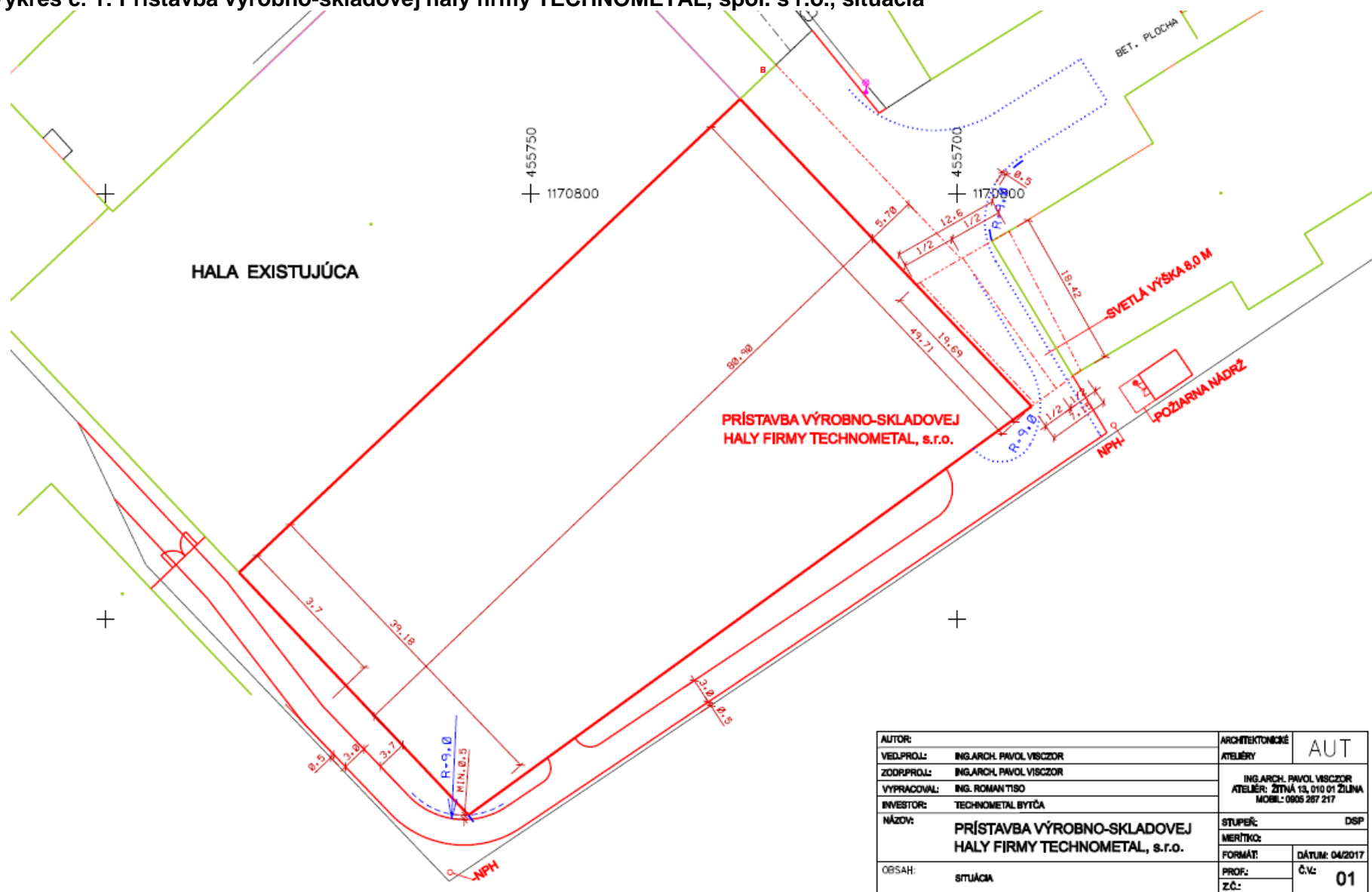
Údaje platné k: 18.04.2017 18:00

4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

K zmene navrhovanej činnosti je rozpracovaná projektová dokumentácia pre stavebné povolenie pre stavby „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“, projektant Ing. arch. Pavol Visczor, apríl 2017.

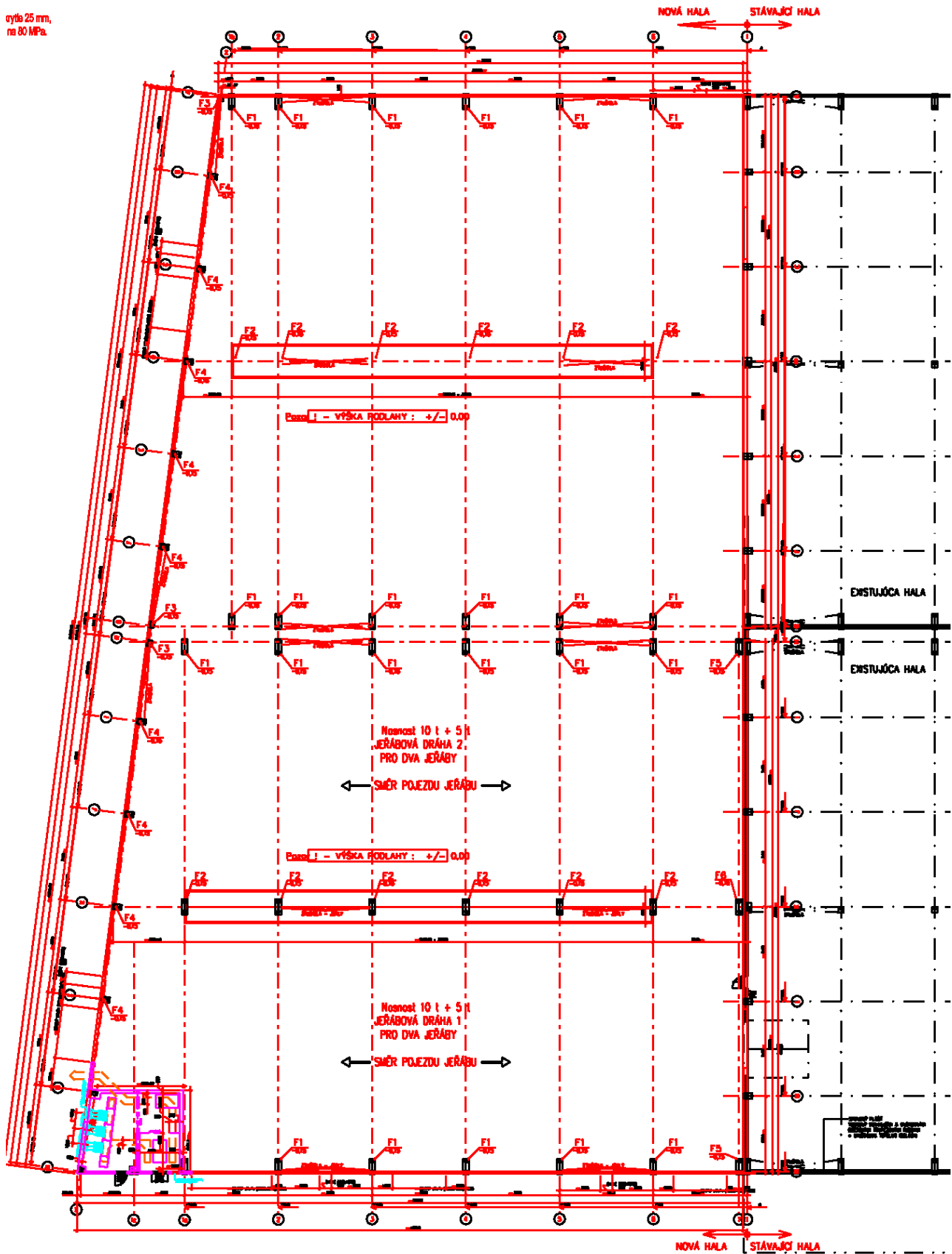
Vyššie uvedená projektová dokumentácia je zapracovaná v predkladanom oznámení o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. pre činnosť „Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.“

Výkres č. 1: Prístavba výrobnno-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o., situácia

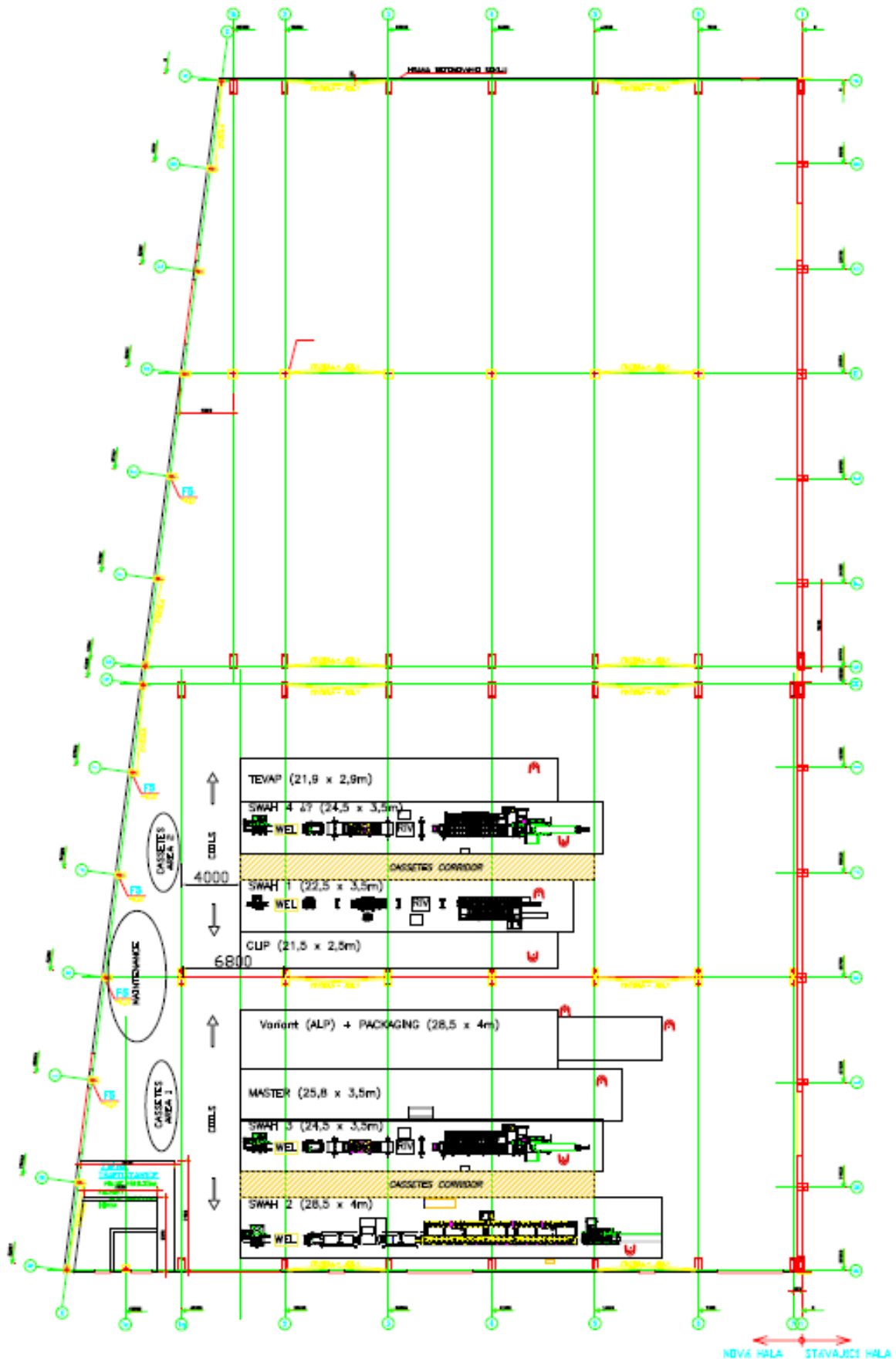


Výkres č. 2: Prístavba výrobné-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.,
pôdorys

vytlá 25 mm,
na 80 MPa



**Mapa č. 3: Prístavba výrobné-skladovej haly firmy TECHNOMETAL, spol. s r.o.,
umiestnenie technologickej časti lisov**



VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Žilina, 02. mája 2017

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

RNDr. Miloslav Badík
ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

V Žiline, 02. mája 2017

.....
RNDr. Miloslav Badík
spracovateľ oznámenia o zmene
navrhovanej činnosti

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

V Bytči, 02. mája 2017

.....
Juraj Moravčík
splnomocnená osoba