

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**ARTPLAN**

33-300 Nowy Sącz, ul. Kilińskiego 70/24

*Wanda Mrówka*

tel. (0..18) 446 53 53, kom. 0 603 131 253

fax (0..18) 446 55 90

e-mail: pracowania.artplan@wp.pl

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**DLA PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU**  
**ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „ZESPOŁU**  
**SPORTOWO-REKREACYJNEGO JAWORZYNA” NA TERENIE**  
**WSI ZŁOCKIE I JASTRZĘBIK**  
**(zmiana tekstowa)**

**Opracowali:**

**mgr inż. Piotr Prokopczuk**  
**specjalista - fizjograf**  
ul. Tarnowska 21 - tel. 018/444 35 00  
33-260 Nowy Sącz

**GEOLOG**  
**mgr inż. Joanna Krok**  
upr. nr VII-1615

**NOWY SĄCZ – 2021r.**

## SPIS TREŚCI

- I. Podstawa prawna i cel opracowania.
- II. Główne cele projektowanego dokumentu oraz jego powiązania z innymi dokumentami
- III. Metoda opracowania.
- IV. Propozycje metody i częstotliwości monitoringu skutków realizacji ustaleń planu. V. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.
- VI. Charakterystyka stanu środowiska przyrodniczego na obszarach objętych planem oraz przewidywanym oddziaływaniem.
- VII. Obszary podlegające ochronie na terenie opracowania i cele ich ochrony uwzględnione w projekcie planu.
- VIII. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.
- IX. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu.
- X. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym oraz sposoby w jakich te cele zostały uwzględnione w projekcie planu.
- XI. Przewidywane znaczące oddziaływanie na cele i przedmiot ochrony obszaru natura 2000.
- XII. Przewidywane znaczące oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska.
- XIII. Rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000.
- XIV. Rozwiązanie alternatywne do rozwiązań zawartych w projektach planów lub wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych.
- XV. Streszczenie.

## I. PODSTAWA PRAWNA I CEL OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o art. 17 pkt. 4 „Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” z dnia 27 marca 2003r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 293) oraz art. 46 „Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” z dnia 3 października 2008 roku, (Dz. U. z 2020r. poz. 283, 284, 322).

Prognozę oddziaływania na środowisko opracowano zgodnie z art. 51 „Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” z dnia 3 października 2008 roku, (Dz. U. z 2019 poz. 1396 ze zm.).

Celem prognozy jest przedstawienie i ocenie skutków wpływu realizacji ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na cele i przedmiot ochrony obszaru natura 2000, elementy środowiska przyrodniczego i kulturowego, a w szczególności na ludzi, powietrze, powierzchnię ziemi łącznie z glebą, kopaliny, wody powierzchniowe i podziemne, klimat, świat zwierzęcy i roślinny – we wzajemnym powiązaniu, ekosystemy oraz krajobraz, a także dobra materialne i dobra kultury. Prognoza powinna jednocześnie przedstawiać możliwości rozwiązań eliminujących lub ograniczających szkodliwe oddziaływanie na środowisko wynikające z realizacji ustaleń projektowanego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektu zmiany części tekstowej w obowiązującym M.P.Z.P. obszaru w miejscowości Muszyna w Gminie Muszyna uchwalonego uchwałą Nr XLIII.594.2014 Rady Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna z dnia 27 lutego 2014r.

Opracowany plan zagospodarowania został sporządzony w oparciu o uchwałę Rady Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna Nr XXVII.298.2020 z dnia 7 grudnia 2020r.

## II. GŁÓWNE CELE PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU I JEGO POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.

Zmiana w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obszaru „Zespołu sportowo-rekreacyjnego Jaworzyna” na terenie wsi Złockie i Jastrzębik dotyczy wyłącznie zmiany zapisów w części tekstowej, polegającej na:

1) w § 6 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Obiekty i urządzenia związane z obsługą sportu i rekreacji powinny być dostosowane do wymogów określonych w przepisach odrębnych w tym w zakresie użytkowania przez osoby niepełnosprawne.”;

2) w § 8 ust. 1, pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) Popradzkim Parku Krajobrazowym – funkcjonującym w oparciu o uchwałę Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 r.

(Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z dnia 10 listopada 2017 r. poz. 7239) w sprawie Popradzkiego Parku Krajobrazowego – cały obszar opracowania;”;

3) w § 14 ust. 1, pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) Dopuszcza się możliwość lokalizacji:

a) wiat i altan,

b) obiektów małej architektury.”; 4) w § 16 ust. 3 pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) Ponadto ustala się:

a) utrzymanie lokalizacji gabarytowej stacji transformatorowej na terenie oznaczonym symbolem US.3 z możliwością jej przebudowy i remontu,

b) dopuszcza się remont, przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi, zlokalizowanego na terenie US3; rozbudowa i nadbudowa może być zrealizowana na następujących warunkach:

- maksymalna wysokości budynku (określona w przepisach odrębnych) nie może być większa niż 8 m.,
- kąt nachylenia połaci dachowych należy kształtować w przedziale od 20°- 45° z obowiązkiem stosowania głównych połaci dachowych o tym samym kącie nachylenia,
- wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej nie może być mniejszy niż 80 %,
- powierzchnia zabudowy, w rozumieniu § 4 ust.1 pkt 9, nie może być większa niż 10 % powierzchni działki budowlanej,
- maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy nie może przekroczyć 0,1,
- dopuszcza się otwarcia dachowe pod warunkiem, że szerokość jednego otwarcia liczona w najszerszym jego miejscu nie przekroczy połowy długości połaci dachowej.

c) zakaz grodzenia działek na terenach tras narciarskich oraz terenów zapewniających bezpieczeństwo funkcjonowania kolei krzesełkowych i wyciągów orczykowych,

d) zakaz jakichkolwiek zmian powodujących eliminowanie pokrywy glebowej i roślinnej za wyjątkiem fundamentowania pod wyciągi oraz obiekty towarzyszące,

e) nakaz utrzymania tras zjazdowych w pokrywie zielonej w okresie letnim.”; 6) w § 18 ust.

5 punkty 1, 4 i 5 otrzymują brzmienie:

„1) nakaz nie przekraczania wysokości 10 m. liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to barierek ochronnych;”

„4) udział powierzchni biologicznie czynnej, w rozumieniu § 4 ust.1 pkt 10, nie może być

mniejszy niż 30 % powierzchni działki budowlanej;”

„5) powierzchnia zabudowy, w rozumieniu § 4 ust.1 pkt 9, nie może być większa niż 40% powierzchni działki budowlanej.”.

Zmiany w MPZP „Zespołu sportowo-rekreacyjnego Jaworzyna” na terenie wsi Złockie i Jastrzębik obejmują zmiany zapisów tekstowych dotyczących m.in. przystosowania obiektów i urządzeń związanych z obsługą sportu i rekreacji dla niepełnosprawnych do wymogów określonych w przepisach odrębnych, usunięty zostaje zapis „za wyjątkiem kolejki krzeselkowej”. Zmiana zapisów tekstowych polega także na uaktualnieniu przepisów dotyczących Popradzkiego Parku Krajobrazowego.

Na terenach sportu i rekreacji oznaczone symbolem US.3 dodatkowo wprowadza się zapisy dotyczące:

a) utrzymania lokalizacji gabarytowej stacji transformatorowej na terenie oznaczonym symbolem US.3 z możliwością jej przebudowy i remontu,

b) dopuszczające remont, przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi, zlokalizowanego na terenie US3; rozbudowa i nadbudowa może być zrealizowana na następujących warunkach:

- maksymalna wysokości budynku (określona w przepisach odrębnych) nie może być większa niż 8 m,
- kąt nachylenia połaci dachowych należy kształtować w przedziale od 20°- 45° z obowiązkiem stosowania głównych połaci dachowych o tym samym kącie nachylenia, - wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej nie może być mniejszy niż 80 %,
- powierzchnia zabudowy, w rozumieniu § 4 ust.1 pkt 9, nie może być większa niż 10 % powierzchni działki budowlanej,
- maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy nie może przekroczyć 0,1,
- dopuszcza się otwarcia dachowe pod warunkiem, że szerokość jednego otwarcia liczona w najszerszym jego miejscu nie przekroczy połowy długości połaci dachowej.

Na terenach zieleni urządzonej oznaczonej na rysunku planu symbolem ZP.1 zmieniony zostaje zapis dotyczący nie przekraczanie wysokości bezwzględnej 1114m n.p.m. liczonej do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Zmieniony on zostaje zapisem nakazującym nie przekraczania wysokości 10 m liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Dla terenów tych zmniejszeniu ulega udział powierzchni biologicznie czynnej z 35% na 30% powierzchni działki budowlanej. Jednocześnie zwiększona zostaje

powierzchnia zabudowy z 30% na 40% powierzchni działki budowlanej.

Projektowana zmiana tekstowa dotyczy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Zespołu sportowo-rekreacyjnego Jaworzyna” na terenie wsi Złockie i Jastrzębik, uchwalonego uchwałą Nr XLIII.594.2014 Rady Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna z dnia 27 lutego 2014r.

Plan uwzględnia ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna, uchwalonego Uchwałą Nr XIX/181/2000 Rady Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna z dnia 28 czerwca 2000 roku.

### III. METODA OPRACOWANIA.

Prognozę oddziaływania wykonano na podstawie wizji w terenie, „Opracowania ekofizjograficznego” dla potrzeb miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Muszyna” oraz istniejących materiałów archiwalnych sporządzonych wraz ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Muszyna.

Analizowano wpływ i ewentualne skutki realizacji poszczególnych ustaleń planu na takie elementy środowiska jak wody powierzchniowe, podziemne, powierzchnię ziemi, krajobraz, zdrowie ludzi, świat roślinny, zwierzęcy, we wzajemnym powiązaniu tych elementów środowiska.

Analiza skutków realizacji ustaleń planu na środowisko nie ograniczała się wyłącznie do obszaru obejmującego same ustalenia, ale wykraczała poza ich zasięg.

Teren objęty opracowaniem nie jest monitorowany w związku z czym brak jest badań o stanie środowiska i identyfikacji jego zagrożeń.

W prognozie analizowano trafność doboru rozwiązań niektórych (znanych na etapie opracowania prognozy) systemów infrastruktury technicznej w aspekcie poziomu zabezpieczenia środowiska.

W prognozie uwzględniono skutki dotychczasowego zagospodarowania terenu jak i te wynikające z ustaleń dotychczas obowiązującego planu.

Zakres oceny dostosowano do specyfiki działalności projektowanej na terenie będącym przedmiotem opracowania oraz terenach sąsiednich.

Ponadto przy sporządzaniu niniejszej prognozy wykorzystano:

- Kleczkowski A.S., Mapa obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych w Polsce wymagających ochrony. 1: 500 000;
- Liro A. (red.), Koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET – POLSKA. Fundacja

IUCN POLAND. Warszawa 1995;

- Statut Uzdrowiska Muszyna, stanowiący załącznik do uchwały Nr XLII/617/2010 Rady Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna z dnia 31 marca 2010 r.,
- Ocena jakości, zagrożenia i zanieczyszczenia wód podziemnych woj. nowosądeckiego – P.G. Kraków 1992;
- Mapa sozologiczna w skali 1: 50 000 – GUGIK – 2000;
- Ochrona przyrody nieożywionej na obszarze woj. nowosądeckiego – PIG Kraków 1995;
- Raporty o stanie środowiska woj. nowosądeckiego i małopolskiego – WIOŚ Nowy Sącz i Kraków;
- Ochrona przyrodniczego środowiska człowieka – praca zbiorowa – PWN 1976r.
- Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego - Popradzki Park Krajobrazowy. Staszkievicz J. (red.) Nowy Sącz 2000;
- Szata roślinna Polski – praca zbiorowa – PWN. 1977 r.
- Korytarze ekologiczne w Małopolsce –Instytut Ochrony Przyrody PAN Kraków2005,
- Prognozowanie skutków przyrodniczych planów zagospodarowania przestrzennego – poradnik metodyczny. Kraków 1998.

#### IV. PROPOZYCJE METODY I CZĘSTOTLIWOŚCI MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PLANU.

W celu określenia skutków realizacji ustaleń planu proponuje się dokonanie przez osobę wyznaczoną przez Burmistrza Miasta i Gminy wizji terenowej w rejonie opracowywanego planu. Wskazane jest by wizja była prowadzona raz na pięć lat, zgodnie z zapisami ustawy o planowaniu przestrzennym, dotyczącymi sporządzenia analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym (co byłoby podstawą do sporządzenia analizy skutków realizacji planu na środowisko). Wizja powinna być przeprowadzona w celu określenia skutków wywołanych w środowisku w wyniku realizacji planu.

#### V. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO.

Ze względu na znikome negatywne oddziaływanie zmiany tekstowej na środowisko przyrodnicze, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko, projektowanej zmiany w planie zagospodarowania przestrzennego.

## VI. CHARAKTERYSTYKA STANU ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ODDZIAŁYWANIEM.

- Obszar objęty zmianą tekstową dotyczy „Zespołu sportowo – rekreacyjnego Jaworzyna” zlokalizowanego na terenie wsi Złockie i Jastrzębik. Projektowana zmiana dotyczy karczmy „Krynicka Koliba” i „Ski-Stop Grill Bar” oraz terenów zlokalizowanych w sąsiedztwie górnej stacji kolei gondolowej na Jaworzynie Krynickiej.
- Pod względem morfologicznym obszar tereny objęte zmianą tekstową zlokalizowane są w rejonie szczytu góry Jaworzyna. Rzędna terenu w rejonie szczytu góry Jaworzyna wynosi 1113,8 m n.p.m., W rejonie stacji górnych kolejek i wyciągów oraz części grzbietowej występują lokalne wypłaszczenia terenu gdzie spadki są znacznie mniejsze i wynoszą ok. 5 - 20 %.
- Wg „Mapy osuwisk i terenów zagrożonych – MOTZ” sporządzonej w ramach „Systemu Ochrony Przeciwosuwiskowej” SOPO dla gminy i miasta Muszyna działki objęte zmianą znajdują się poza osuwiskami i terenami zagrożonymi osuwaniem.
- Badany teren jest położony w obrębie największej jednostki tektonicznej Karpat Zewnętrznych - serii magurskiej w jej strefie facjalnej zwanej krynicką. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku kredowego i paleogeńskiego, składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie w podłożu występują piaskowce i łupki warstw magurskich wieku eoceńskiego. Zbocza gór i wzniesień przykryte są warstwą utworów zwietrzelinowych wykształconych w postaci glin i rumoszy gliniastych o zmiennej miąższości uzależnionej głównie od kąta nachylenia zbocza. Na zboczach stromych jest ona mniejsza i często wykazuje tendencje do zsuwania się i tworzenia spływów powierzchniowych warstw gruntu.
- Wody powierzchniowe w okolicy badań reprezentowane są przez początkowy fragment doliny potoku Izwor przepływający w odległości ok. 250 m na południowy - wschód od terenu objętego zmianą tekstową i będący prawobrzeżnym dopływem Czarnego Potoku.
- Teren objęty zmianą położony jest w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych – GZWP nr 438 „Magura (Nowy Sącz)”.
- Wody podziemne występują w dwóch poziomach wodonośnych paleogeńskim i czwartorzędowym. Wody podziemne poziomu paleogeńskiego występują na głębokości kilkunastu metrów i znajdują się w I klasie czystości, a wody poziomu czwartorzędowego znajdują się prawdopodobnie również w I klasie czystości w związku z brakiem większych źródeł zanieczyszczeń w sąsiedztwie terenów objętych zmianą tekstową.
- Na terenie opracowania nie ma obiektów objętych ochroną konserwatorską przyrody i



zabytków.

- Na terenie objętym zmianą nie występują obszary o szczególnej różnorodności biologicznej pokrycia roślinnego. Tereny objęte zmianą tekstową są częściowo zagospodarowane przez budynki a częściowo stanowią łąkę kośną.
- Do terenu objętego zmianą tekstową przylegają głównie tereny US.4, US.6, T/E.1, ZL.1 i ZL.4.
- Działki są eksponowane w krajobrazie.
- Teren jest uzbrojony.

## VII. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA TERENIE OPRACOWANIA I CELE ICH OCHRONY UWZGLĘDNIONE W PROJEKCIE PLANU.

Tereny objęte zmianą tekstową znajdują się w granicach Popradzkiego Parku Krajobrazowego (PPK), który funkcjonuje na podstawie uchwały Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 r. (Dz. Urz. Wojew. Małopolskiego z dnia 10 listopada 2017 r. poz. 7239). Na terenie PPK obowiązuje przestrzeganie zasad, nakazów, zakazów, dopuszczeni i ograniczeń określonych w wymienionej wyżej uchwale Sejmiku Województwa Małopolskiego. W planie uwzględnia się podstawowe cele ochrony PPK - zachowanie wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych w warunkach racjonalnego zagospodarowania oraz cele operacyjne - ekologiczne, kulturowe, krajobrazowe i społeczne - w zakresie problematyki dotyczącej terenów objętych niniejszym planem. Obowiązuje przestrzeganie nakazów, zakazów i warunków określonych w wymienionej wyżej uchwale Sejmiku Województwa Małopolskiego.

Tereny objęte planem położone są w strefie ochrony uzdrowiskowej „C” uzdrowiska Muszyna. W planie wzięto pod uwagę wskazania i warunki dotyczące zasad zagospodarowania strefy ochrony uzdrowiskowej „C” zawarte w statucie uzdrowiska Muszyna, uchwalonym uchwałą Nr XLII/617/2010 Rady Miasta i Gminy Uzdrowiskowej Muszyna z dnia 31 marca 2010 roku w sprawie ustanowienia Statutu Uzdrowiska Muszyna z późn. zmianami. W związku z położeniem w strefie ochrony uzdrowiskowej „C”, oznaczonej w jako „C-Z” (Złockie) - przy zagospodarowaniu terenów obowiązuje przestrzeganie zasad określonych w ustawie o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych z dnia 28.07.2005 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1662 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą uzdrowiskową, w szczególności zakazów określonych w art. 38a tej ustawy w odniesieniu do strefy ochrony uzdrowiskowej „C”.

Tereny objęte zmianą tekstową położone są w większości w obszarze i terenie górniczym „Krynica-Zdrój I”, utworzonym decyzją Marszałka Województwa Śląskiego znak: 182/OS/2013 z dnia 22.01.2013r., oraz częściowo w Obszarze i terenie górniczym „Galicjanka III, Pole 1 i Pole 1”, ustanowionym decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego znak: SRIX.7422.33.2017.BK z dnia 01.08.2017r., zmienionej decyzją Marszałka Woj. Małopolskiego znak: SR-IX.7422.13.2020.PS z dnia 04.03.2020r. Dla terenów i obszarów górniczych obowiązują uwarunkowania określone w przepisach szczególnych. Tereny objęte zmianą planu leżą poza granicami obszaru zasilania wód leczniczych. W trakcie wykonywania robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na możliwość występowania podwyższonych zawartości CO<sub>2</sub> w powietrzu, w rowach, wykopach oraz wszelkich pomieszczeniach zamkniętych, zagłębionych poniżej powierzchni terenu. Obowiązuje zakaz wykonywania na w/w obszarze i terenie górniczym wykopów oraz otworów w celu pozyskiwania ciepła z ziemi.

Tereny objęte zmianą tekstową położone są również w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych – GZWP nr 438 „Magura (Nowy Sącz)”, dla którego należy zachować warunki wynikające z przepisów odrębnych. Obowiązuje zakaz wykonywania przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie.

Tereny objęte zmianą tekstową położone są również w obrębie obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Popradzka” PLH 120019, gdzie obowiązuje specjalna ochrona siedlisk zgodnie z przepisami szczególnymi, a realizacja przedsięwzięć na tym terenie nie może oddziaływać negatywnie na obszar „Natura 2000”. W związku z tym w zakresie oddziaływania inwestycji na obszar Natura 2000 obowiązują dla tych terenów wymagania określone w przepisach odrębnych.

Cele ochrony zawarte w poszczególnych dokumentach zostały uwzględnione w projekcie planu.

## VIII. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM.

Projektowane zagospodarowanie nie powoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, a jego oddziaływanie na środowisko nie wykracza poza tereny objęte opracowaniem.

## IX. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU.

Głównym problemem ochrony środowiska na terenie opracowania i całej gminy jest emisja zanieczyszczeń atmosferycznych związana z ogrzewaniem obiektów kubaturowych oraz utylizacja odpadów.

#### X. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIEDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM ORAZ SPOSOBY W JAKICH TE CELE ZOSTAŁY UWZGLEDNIONE W PROJEKCIE PLANU.

Projektowana zmiana tekstowa położona jest w obrębie Popradzkiego Parku Krajobrazowego.

Projektowana zmiana położona jest w obrębie Popradzkiego Parku Krajobrazowego. Podstawowym celem Parku jest ochrona wartości przyrodniczo-krajobrazowych w warunkach racjonalnego gospodarowania. Realizacja tego celu to dostosowanie działalności gospodarczej do wymogów ochrony przyrody i wprowadzenie zasad gospodarowania opartych na przesłankach zrównoważonego rozwoju.

Projekt Planu Ochrony PPK wyznacza następujące zadania ochronne:

1. Ochrona rzadkich i unikatowych tworów geologicznych i morfologicznych;
2. Ochrona zasobów wodnych (podniesienie retencyjności obszaru poprzez działania na rzecz tzw. „małej retencji”; zachowanie naturalnego charakteru źródeł w tym ich otoczenia; zachowanie naturalnego charakteru cieków wodnych – regulacja cieków powinna mieć miejsce wyłącznie w przypadkach koniecznych, głównie metodami biologicznymi z ograniczeniem prostowania i skracania ich biegów; ograniczenie poboru kruszywa z rzek i potoków; ograniczenie rozpraszania zabudowy i sieci dróg lokalnych; ograniczenie inwestycji w zlewniach wykazujących deficyt wody;
3. Ochrona flory i zbiorowisk roślinności nieleśnej: zachowanie istniejących płatów naturalnych zbiorowisk nieleśnych; zachowanie istniejących zbiorowisk roślinności półnaturalnej, ze szczególnym uwzględnieniem roślinności kserotermicznej, torfowiskowej oraz wilgotnych łąk i ziołorośli; utrzymanie drobnopowierzchniowej, mozaikowatej struktury przestrzennej zbiorowisk roślinnych w krajobrazie; utrzymanie stref ekotonalnych na granicach głównych typów zbiorowisk roślinnych; ograniczenie stosowania chemicznych środków ochrony roślin;
4. Ochrona gatunków zwierząt dziko występujących: utrzymanie zróżnicowania

siedliskowego terenu, włączając w to elementy środowiska antropogenicznego; ochrona przed zmianą użytkowania obszarów występowania chronionych gatunków zwierząt; ochrona mateczników i ostoi; utrzymanie drożności leśnych i nadrzecznych korytarzy ekologicznych;

5. Ochrona dóbr kultury: ustalania w mpzp stref ochrony konserwatorskiej dla obszarów z zachowanym układem przestrzennym lub zabudową tradycyjną,
6. Ochrona krajobrazu: zachowanie istniejących form ochrony przyrody; zachowanie polan reglowych odznaczających się rozległymi widokami.

W planie uwzględnia się podstawowe cele ochrony PPK - zachowanie wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych w warunkach racjonalnego zagospodarowania oraz cele operacyjne - ekologiczne, kulturowe, krajobrazowe i społeczne - w zakresie problematyki dotyczącej terenów objętych niniejszym planem.

Tereny objęte zmianą tekstową położone są w strefie ochrony uzdrowiskowej „C” uzdrowiska Muszyna. W planie wzięto pod uwagę wskazania i warunki dotyczące zasad zagospodarowania strefy ochrony uzdrowiskowej „C” zawarte w statucie uzdrowiska Muszyna, uchwalonym uchwałą Nr XLII/617/2010 Rady Miasta i Gminy Uzdrowiskowej Muszyna z dnia 31 marca 2010 roku w sprawie ustanowienia Statutu Uzdrowiska Muszyna z późn. zmianami. W związku z położeniem w strefie ochrony uzdrowiskowej „C”, oznaczonej jako „C-Z” (Złockie) - przy zagospodarowaniu terenów obowiązuje przestrzeganie zasad określonych w ustawie o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych z dnia 28.07.2005 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1662 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą uzdrowiskową, w szczególności zakazów określonych w art. 38a tej ustawy w odniesieniu do strefy ochrony uzdrowiskowej „C”.

## XI. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000.

Projektowane zmiany tekstowe zagospodarowania przestrzennego „Zespołu sportowo – rekreacyjnego Jaworzyna” na terenie wsi Złockie i Jastrzębik położone są w obrębie obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Popradzka” PLH 120019, gdzie obowiązuje specjalna ochrony siedlisk zgodnie z przepisami szczególnymi, a realizacja przedsięwzięć na tym terenie nie może oddziaływać negatywnie na obszar „Natura 2000”. W związku z tym w zakresie oddziaływania inwestycji na obszar Natura 2000 obowiązują dla tych terenów wymagania określone w przepisach odrębnych.

Z danych zawartych w formularzu danych dla obszaru, wynika, że na obszarze Ostoi stwierdzono występowanie 14 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Obszar stanowi ważne refugium karpackiej fauny leśnej z dużymi ssakami i ptakami drapieżnymi. Interesująca jest fauna owadów z 4 gatunkami z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Brak jednak bliższych danych populacyjnych na temat tych gatunków. Rozdrobnione i ekstensywne rolnictwo sprzyja zachowaniu różnorodności gatunkowej. Łącznie odnotowano tu 22 gatunki z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Na terenach objętych zmianą i w bezpośrednim ich sąsiedztwie nie zidentyfikowano siedlisk przyrodniczych ani gatunków, które podlegałyby ochronie w myśl zapisów dyrektywy siedliskowej.

Planowane zagospodarowanie omawianego terenu uwzględnia cele ochrony PPK, a realizacja planu nie jest zagrożeniem dla naturalnych siedlisk i gatunków o znaczeniu wspólnotowym zgodnie z Dyrektywą Siedliskową i Dyrektywą Ptasią. Nie powoduje też ograniczeń w migracji zwierząt, a zarazem nie zmniejsza spójności między istniejącymi i projektowanymi obszarami natura 2000. Niewielkie zwiększenie powierzchni terenów przeznaczonych pod zainwestowanie nie spowoduje ograniczenia spójności w/w obszarów. Teren czaszy Jaworzyny Krynickiej jest prawnie całkowicie zainwestowany. Nie następuje tu ingerencja w nowe tereny. Realizacja projektowanego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie miała negatywnego wpływu na obszar NATURA 2000.

## XII. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIE NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA.

Realizacja projektowanej zmiany tekstowej spowoduje pewne zmiany w środowisku, nieuniknione przy tego rodzaju inwestycjach.

### Krajobraz.

Realizacja ustaleń planu spowoduje pewne zmiany w krajobrazie związane głównie z powstaniem rozbudową i nadbudową istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi, zlokalizowanego na terenie US3 oraz innych elementów infrastruktury technicznej.

Wody powierzchniowe i podziemne.

Realizacja inwestycji wpłynie na znikome zmiany stosunków wodnych spowodowane odwodnieniem obszarowym wokół obiektów kubaturowych. Wpływ ten może zaznaczyć się w zmianach dróg przepływu wody podziemnej w osadach czwartorzędowych i utworach zwietrzliny.

Projektowane zmiany spowodować mogą również zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego w przypadku złej gospodarki wodno - ściekowej oraz gospodarki odpadami z projektowanych obiektów.

Szata roślinna i zwierzęca.

Realizacja planu spowoduje częściową likwidację roślinności na części terenów przewidzianych do zmiany. Główne przeobrażenia szaty roślinnej związane są z następującymi czynnikami:

- nieodwracalną likwidacją pokrywy roślinnej w miejscu rozbudowy budynku i infrastruktury powierzchniowej,
- chwilową likwidacją pokrywy roślinnej w miejscach prowadzenia prac budowlanych. Ze względu na niewielką powierzchnię terenów przewidzianych do zmiany, zniszczenie szaty roślinnej będzie niewielkie.

Powietrze atmosferyczne.

Realizacja planu – wykonanie przebudowy, rozbudowy i nadbudowy istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi na terenie US3 może być przyczyną pogorszenia przewietrzalności terenów oraz spowoduje niewielkie zwiększenie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pochodzącego od ogrzewania obiektu.

Powierzchnia ziemi łącznie z glebą.

W miejscach projektowanej przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku nastąpi całkowita likwidacja gleb oraz nastąpi niezbędna niwelacja terenu. Z punktu widzenia wartości produkcyjnych gleb, przeznaczenie terenu pod zainwestowanie nie stanowi istotnego zagrożenia, ze względu na niewielki zasięg terenu przewidzianego do zabudowy.

Klimat akustyczny.

Zwiększenie emisji hałasu nastąpi na etapie przebudowy istniejącego budynku i remontu stacji transformatorowej na terenie oznaczonym symbolem US.3, jednak uciążliwość ta będzie krótkotrwała i ograniczy się do czasu remontu.

Zdrowie ludzi.

Realizacja projektowanej zmiany tekstowej nie spowoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

### XIII. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE I OGRANICZENIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO.

#### Krajobraz

W celu ochrony krajobrazu w przypadku remontu, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi na terenie US3 uchwała planu zobowiązuje do:

- maksymalnej wysokości budynku (określona w przepisach odrębnych) nie może być większa niż 8 m,
- kąt nachylenia połaci dachowych należy kształtować w przedziale od 20°- 45° z obowiązkiem stosowania głównych połaci dachowych o tym samym kącie nachylenia,
- dopuszcza się otwarcia dachowe pod warunkiem, że szerokość jednego otwarcia liczona w najszerszym jego miejscu nie przekroczy połowy długości połaci dachowej,
  - zakaz grodzenia działek na terenach tras narciarskich oraz terenów zapewniających bezpieczeństwo funkcjonowania kolei krzesełkowych i wyciągów orczykowych.
- nakaz nie przekraczania wysokości 10 m. liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to barierek ochronnych

W projektowanej zmianie dotyczącej zmiany zapisów w części tekstowej pozostają niezmienione sposoby odprowadzenia ścieków, utylizacji odpadów, emisji zanieczyszczeń i hałasu. Określony zostaje natomiast wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej dla terenów oznaczonych symbolem US3 i wynosi 80%, a dla terenów zieleni urządzonej oznaczonej na rysunku planu symbolem ZP.1 zmniejszeniu ulega udział powierzchni biologicznie czynnej z 35% na 30% powierzchni działki budowlanej. Krajobraz zostanie niezmieniony – istniejący budynek na terenie US.3 przewidziany do przebudowy i rozbudowy położony jest w znacznym obniżeniu w stosunku do szczytu Jaworzyny i nie jest eksponowany w krajobrazie.

#### XIV. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE PLANÓW LUB WYJAŚNIENIE BRAKU ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH.

W projekcie planu nie przedstawiono rozwiązań alternatywnych, ponieważ zmiana dotyczy jedynie zapisów tekstowych polegających głównie na: utrzymaniu lokalizacji gabarytowej stacji transformatorowej na terenie oznaczonym symbolem US.3 z możliwością jej przebudowy i remontu. Dopuszcza się remont, przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi, zlokalizowanego na terenie US3; rozbudowa i nadbudowa może być zrealizowana na warunkach określonych w uchwale.

Na terenach zieleni urządzonej oznaczonej na rysunku planu symbolem ZP.1 zmieniony zostaje zapis dotyczący nie przekraczanie wysokości bezwzględnej 1114,0 m n.p.m. liczonej do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Zmieniony on zostaje zapisem nakazującym nie przekraczania wysokości 10 m liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Dla terenów tych zmniejszeniu ulega udział powierzchni biologicznie czynnej z 35% na 30% powierzchni działki budowlanej. Jednocześnie zwiększona zostaje powierzchnia zabudowy z 30% na 40% powierzchni działki budowlanej.

#### XV. STRESZCZENIE.

Zmiana w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obszaru „Zespołu sportowo-rekreacyjnego Jaworzyna” na terenie wsi Złockie i Jastrzębik dotyczy wyłącznie zmiany zapisów w części tekstowej. Zmiany te dotyczą m.in. przystosowania obiektów i urządzeń związanych z obsługą sportu i rekreacji dla niepełnosprawnych do wymogów określonych w przepisach odrębnych.

Na terenach sportu i rekreacji dodatkowo wprowadza się zapisy dotyczące: utrzymania lokalizacji gabarytowej stacji transformatorowej na terenie oznaczonym symbolem US.3 z możliwością jej przebudowy i remontu, a także zapis dopuszczający remont, przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku związanego z usługami turystycznymi, zlokalizowanego na terenie US3. Uchwała wyznacza szereg wytycznych dotyczących tej rozbudowy i nadbudowy.

Na terenach zieleni urządzonej oznaczonej na rysunku planu symbolem ZP.1 zmieniony zostaje zapis dotyczący nie przekraczanie wysokości bezwzględnej 1114m n.p.m. liczonej do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Zmieniony on zostaje zapisem



nakazującym nie przekraczania wysokości 10 m liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej. Dla terenów tych zmniejszeniu ulega udział powierzchni biologicznie czynnej z 35% na 30% powierzchni działki budowlanej. Jednocześnie zwiększona zostaje powierzchnia zabudowy z 30% na 40% powierzchni działki budowlanej. Warto zaznaczyć, że przez Jaworzynę Krynicką przebiega główny beskidzki szlak turystyczny „czerwony” oraz lokalny szlak turystyczny „niebieski”. To generuje duży ruch turystyczny. Dla bezpieczeństwa turysty plan ustala możliwość odpoczynku w tym miejsc noclegowych w istniejącym budynku usługowym zlokalizowanym tuż przy górnej stacji kolejki gondolowej.

Zmiana w Planie Zagospodarowania Przestrzennego jest zgodna z wytycznymi zawartymi w opracowaniu ekofizjograficznym oraz przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska.

Na terenie opracowania brak jest obiektów objętych konserwatorską ochroną przyrody i zabytków.

Tereny objęte planem znajdują się w granicach Popradzkiego Parku Krajobrazowego (PPK), który funkcjonuje na podstawie uchwały Nr XLII/640/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 23 października 2017 r. (Dz. Urz. Wojew. Małopolskiego z dnia 10 listopada 2017 r. poz. 7239). Na terenie PPK obowiązuje przestrzeganie zasad, nakazów, zakazów, dopuszczeni i ograniczeń określonych w wymienionej wyżej uchwale Sejmiku Województwa Małopolskiego. W planie uwzględnia się podstawowe cele ochrony PPK - zachowanie wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych w warunkach racjonalnego zagospodarowania oraz cele operacyjne - ekologiczne, kulturowe, krajobrazowe i społeczne - w zakresie problematyki dotyczącej terenów objętych niniejszym planem. Obowiązuje przestrzeganie nakazów, zakazów i warunków określonych w wymienionej wyżej uchwale Sejmiku Województwa Małopolskiego.

Tereny objęte planem położone są w obrębie obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Popradzka” PLH 120019, gdzie obowiązuje specjalna ochrony siedlisk zgodnie z przepisami szczególnymi, a realizacja przedsięwzięć na tym terenie nie może oddziaływać negatywnie na obszar „Natura 2000”. W związku z tym w zakresie oddziaływania inwestycji na obszar Natura 2000 obowiązują dla tych terenów wymagania określone w przepisach odrębnych. Cele ochrony zawarte w poszczególnych dokumentach zostały uwzględnione w projekcie planu.

Planowane zagospodarowanie omawianego terenu uwzględnia cele ochrony PPK, a realizacja planu nie jest zagrożeniem dla naturalnych siedlisk i gatunków o znaczeniu

wspólnotowym zgodnie z Dyrektywą Siedliskową i Dyrektywą Ptasią. Nie powoduje też ograniczeń w migracji zwierząt, a zarazem nie zmniejsza spójności między istniejącymi i projektowanymi obszarami natura 2000.

Realizacja planu nie wpłynie negatywnie na obszar ochrony siedlisk Natura 2000 oraz nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Tereny objęte planem położone są w strefie ochrony uzdrowiskowej „C” uzdrowiska Muszyna. W planie wzięto pod uwagę wskazania i warunki dotyczące zasad zagospodarowania strefy ochrony uzdrowiskowej „C” zawarte w statucie uzdrowiska Muszyna, uchwalonym uchwałą Nr XLII/617/2010 Rady Miasta i Gminy Uzdrowiskowej Muszyna z dnia 31 marca 2010 roku w sprawie ustanowienia Statutu Uzdrowiska Muszyna z późn. zmianami. W związku z położeniem w strefie ochrony uzdrowiskowej „C”, oznaczonej w jako „C-Z” (Złockie) - przy zagospodarowaniu terenów obowiązuje przestrzeganie zasad określonych w ustawie o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych z dnia 28.07.2005 w szczególności zakazów określonych w art. 38a tej ustawy w odniesieniu do strefy ochrony uzdrowiskowej „C”.

Tereny objęte zmianą tekstową położone są w większości w obszarze i terenie górniczym „Krynica-Zdrój I”, utworzonym decyzją Marszałka Województwa Śląskiego znak: 182/OS/2013 z dnia 22.01.2013r., oraz częściowo w Obszarze i terenie górniczym „Galicjanka III, Pole 1 i Pole 1”, ustanowionym decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego znak: SR-IX.7422.33.2017.BK z dnia 01.08.2017r., zmienionej decyzją Marszałka Woj. Małopolskiego znak: SR-IX.7422.13.2020.PS z dnia 04.03.2020r. Dla terenów i obszarów górniczych obowiązują uwarunkowania określone w przepisach szczególnych. Tereny objęte zmianą planu leżą poza granicami obszaru zasilania wód leczniczych. W trakcie wykonywania robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na możliwość występowania podwyższonych zawartości CO<sub>2</sub> w powietrzu, w rowach, wykopach oraz wszelkich pomieszczeniach zamkniętych, zagłębionych poniżej powierzchni terenu. Obowiązuje zakaz wykonywania na w/w obszarze i terenie górniczym wykopów oraz otworów w celu pozyskiwania ciepła z ziemi.

Tereny objęte zmianą położone są również w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych – GZWP nr 438 „Magura (Nowy Sącz)”, dla którego należy zachować warunki wynikające z przepisów odrębnych. Obowiązuje zakaz wykonywania przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie.

Realizacja zmienionych zapisów tekstowych spowoduje pewne niewielkie zmiany w środowisku przyrodniczym. Wystąpią tutaj niewielkie zmiany w krajobrazie związane z remontu, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy istniejącego budynku związanego z usługami

turystycznymi na terenie US3 uchwała planu zobowiązuje do:

- maksymalna wysokości budynku (określona w przepisach odrębnych) nie może być większa niż 8 m,
- kąt nachylenia połaci dachowych należy kształtować w przedziale od 20°- 45° z obowiązkiem stosowania głównych połaci dachowych o tym samym kącie nachylenia,
- dopuszcza się otwarcia dachowe pod warunkiem, że szerokość jednego otwarcia liczona w najszerszym jego miejscu nie przekroczy połowy długości połaci dachowej,
- zakaz grodzenia działek na terenach tras narciarskich oraz terenów zapewniających bezpieczeństwo funkcjonowania kolei krzesełkowych i wyciągów orczykowych.
- nakaz nie przekraczania wysokości 10 m. liczonej od poziomu istniejącego terenu przy wejściu na platformę widokową do górnego poziomu powierzchni wykończenia platformy widokowej z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to barierek ochronnych

W projektowanej zmianie dotyczącej zmiany zapisów w części tekstowej pozostają niezmiennione sposoby odprowadzenia ścieków, utylizacji odpadów, emisji zanieczyszczeń i hałasu. Określony zostaje natomiast wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej dla terenów oznaczonych symbolem US3 i wynosi 80%, a dla terenów zieleni urządzonej oznaczonej na rysunku planu symbolem ZP.1 zmniejszeniu ulega udział powierzchni biologicznie czynnej z 35% na 30% powierzchni działki budowlanej.

Realizacja projektowanej zmiany tekstowej nie spowoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Przepisy ogólne i szczegółowe zawarte w uchwale zatwierdzającej plan zagospodarowania przestrzennego oraz niniejszej prognozie, zabezpieczają środowisko naturalne przed niekorzystnym wpływem projektowanej zmiany.

Piotr Prokopczuk  
ul. Tarnowska 21  
33-300 Nowy Sącz

## OŚWIADCZENIE

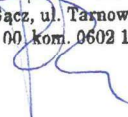
Niniejszym oświadczam, że spełniam wymagania zawarte w ust. art. 74a Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. 2016 poz.353).

Posiadam ukończone studia magisterskie na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH w Krakowie.

Prognozy oddziaływania na środowisko opracowuję od roku 2000.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr inż. Piotr Prokopczuk  
Geolog - upr. nr VII-1095  
33-300 N.Sącz, ul. Tarnowska 21  
tel. 444 35 00, kom. 0602 150 287



Joanna Krok  
Biała Niżna 388  
33-330 Grybów

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że spełniam wymagania zawarte w ust. art. 74a Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity – Dz. U. 2016 poz.353).

Posiadam ukończone studia magisterskie na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH w Krakowie oraz 9 – letnie doświadczenie w pracach przygotowujących prognozy oddziaływania na środowisko.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

GEOLOG  
mgr inż. Joanna Krok  
upr. nr VII-1615  
