

REMONTY CZĄSTKOWE I ZABIEGI REGENERACYJNE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH SIECI DRÓG SAMORZĄDOWYCH PO OKRESIE ZIMOWYM

WAŻNE INFORMACJE:

- Przedmiotem proponowanego szkolenia jest zaprezentowanie zagadnień z zakresu prowadzenia remontów cząstkowych i zabiegów regeneracyjnych nawierzchni asfaltowych dróg. Tematyka ta jest ważna zwłaszcza po okresie zimowym, podczas którego w naszym klimacie występuje dużo „przejsć przez temperaturę 0°C”, co powoduje degradację nawierzchni dróg. Uszkodzenia wpływają na bezpieczeństwo i komfort podróżowania, a także na trwałość nawierzchni w całym okresie użytkowania i czasookresy zabiegów regeneracyjnych.
- Podczas zajęć przedstawimy mieszanki mineralno-asfaltowe o obniżonej hałaśliwości (SMA i BBTM) i dotychczasowe doświadczenia w zakresie wykonywania i ich trwałości po kilku latach użytkowania.
- Zajęcia poprowadzi wieloletni praktyk zajmujący się drogownictwem, który krok po kroku przedstawi uczestnikom tradycyjne i nowoczesne technologie utrzymania i naprawy nawierzchni dróg, a także najważniejsze zagadnienia prawne związane z tą tematyką.

CELE I KORZYŚCI:

- Poznasz technologie remontów cząstkowych i nowoczesnych zabiegów regeneracyjnych pozwalających na właściwe zarządzanie bieżącym utrzymaniem dróg i wydłużenie okresów międzyremontowych, co wpływa na optymalizację ponoszonych kosztów „w cyklu życia” nawierzchni.
- Zdobędziesz i poszerzysz wiedzę w zakresie właściwych procedur kontrolnych i odbiorowych wykonywanych robót.
- Dowiesz się, jakie są metody doprowadzenia nawierzchni dróg do standardu odpowiadającego potrzebom społecznym i gospodarczym poprzez przedsięwzięcia remontowo-utrzymeniowe (odnowy) i remontowo-modernizacyjne (naprawy z ulepszeniem).
- Zapoznasz się z wadami i zaletami różnych rozwiązań technologicznych.
- Zdobędziesz informację na temat dotychczasowych doświadczeń w zakresie stosowania mieszanek mineralno-asfaltowych o obniżonej hałaśliwości (SMA i BBTM).

PROGRAM:

1. Zadania zarządców dróg związane z utrzymaniem dróg według Ustawy o drogach publicznych.
2. Przyczyny powstawania uszkodzeń nawierzchni drogowych: obciążenie ruchem, warunki atmosferyczne.
3. Remonty cząstkowe nawierzchni drogowych (ubytki, wyboje, pęknięcia).
4. **Remonty kapitalne i zabiegi regeneracyjne nawierzchni bitumicznych.**
 - Wymiana warstw lub wzmocnienie nawierzchni warstwami z mieszanek mineralno-asfaltowych: AC, SMA, BBTM.
 - Jednowarstwowa nawierzchnia asfaltowa: JENA.
 - Powierzchniowe utrwalenie.
 - Mikrodywanik na zimno.
 - Remixing na gorąco.
5. Warstwy nawierzchni o obniżonej hałaśliwości z mieszanek mineralno-asfaltowych: SMA i BBTM.
6. Projekt GDDKiA - RID (Rozwój Innowacji Drogowych) „Kompleksowa ochrona otoczenia dróg przed hałasem z uwzględnieniem cichych nawierzchni i infrastruktury redukującej hałas”.
7. Podsumowanie. Pytania i odpowiedzi.

ADRESACI:

Urzędy Gmin, Starostwa Powiatowe, Zarządy Dróg Powiatowych, Zarządy Dróg Miejskich, Zakłady Gospodarki Komunalnej, Zarządy Dróg Wojewódzkich, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad.

PROWADZĄCY:

absolwent Politechniki Krakowskiej. Obecnie pracownik Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie na stanowisku Naczelnika Wydziału Inwestycji Drogowo-Mostowych, pracował również w Dyrekcji Okręgowej Dróg Publicznych w Krakowie. Posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń, a w czasie swojej pracy pełnił funkcje: drogomistrza, inspektora nadzoru i obecnie naczelnika wydziału inwestycji. Szkolenia z dziedziny drogownictwa (zimowe utrzymanie dróg, remonty kapitalne i przebudowy nawierzchni, roboty utrzymeniowe, realizacja inwestycji w formule zaprojektuj i wybuduj) prowadził od 2003 r w 12 jednostkach FRDL na terenie całego kraju, a ponadto przeprowadził cykl szkoleń dla pracowników Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Łącznie do końca 2024 r. przeprowadził ponad 130 szkoleń z w/w tematyki.

Remonty cząstkowe i zabiegi regeneracyjne nawierzchni asfaltowych sieci dróg samorządowych po okresie zimowym



Szkolenie będziemy realizowali **w formie webinarium on line.**



14 marca 2025 r.

Szkolenie w godzinach 10:00-14:00



Cena: 449 PLN netto/os. Przy zgłoszeniach do 28 lutego 2025 r. cena wynosi: 409 PLN netto/os. Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

CENA zawiera:

udział w profesjonalnym szkoleniu on-line z możliwością zadawania pytań, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia.

DANE DO KONTAKTU:

Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej im. Jerzego Regulskiego
Ośrodek Regionalny w Zielonej Górze
al. Niepodległości 16/9, 65 – 048 Zielona Góra
tel. 68 453 22 09, e-mail: szkolenia.zg@frdl.org.pl

DANE UCZESTNIKA ZGŁASZANEGO NA SZKOLENIE

Nazwa i adres nabywcy
(dane do faktury)

Nazwa i adres odbiorcy

NIP

Telefon

1. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

2. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (proszę zaznaczyć właściwe) TAK
NIE

Proszę o przesłanie faktury na adres mailowy:

Proszę o przesłanie certyfikatu na adres mailowy:

Dokonanie zgłoszenia na szkolenie jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem regulaminu szkoleń Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej zamieszczonym na stronie Organizatora www.zg.frdl.pl oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

Wypełnioną kartę zgłoszenia należy przesłać poprzez formularz zgłoszenia na www.zg.frdl.pl do 10 marca 2025 r.

UWAGA! Liczba miejsc ograniczona. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenie na szkolenie musi zostać potwierdzone przesłaniem do Ośrodka karty zgłoszenia. Brak pisemnej rezygnacji ze szkolenia najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem jest równoznaczny z obciążeniem Państwa należnością za szkolenie niezależnie od przyczyny rezygnacji. Płatność należy uregulować przelewem na podstawie wystawionej i przesłanej FV.

Podpis osoby upoważnionej _____