

Newsletter 3-4Q 2022 wydanie 15

Witajcie,

Przygotowaliśmy dla was kolejne wydanie Newslettera BHPiOŚ Echo Investment, w którym znajdziecie informacje dotyczące trzeciego i czwartego kwartału 2022 r.

Miłej lektury!

ECHO
investment

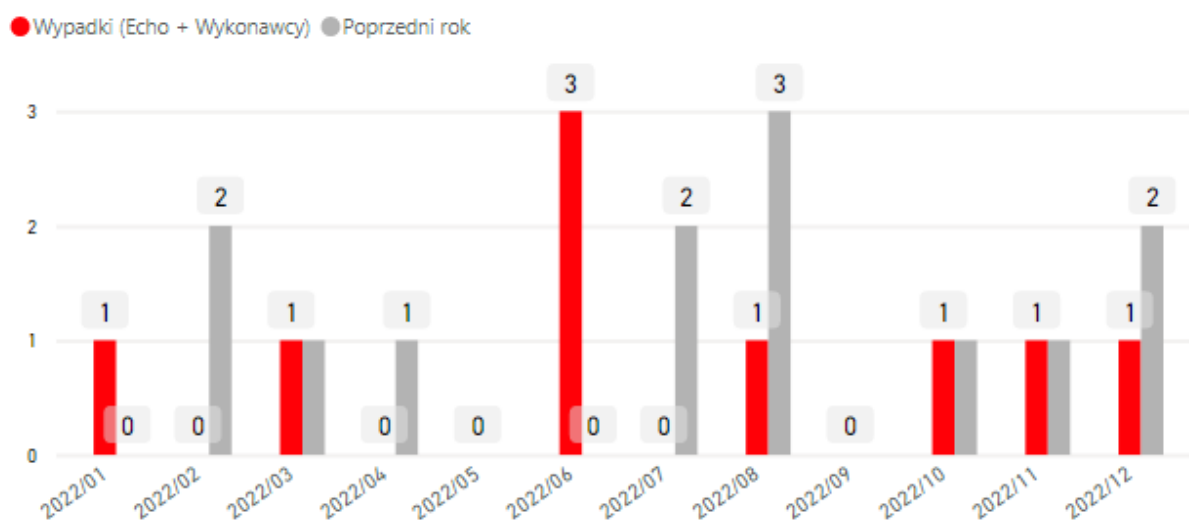
creating
destinations

Wskaźniki BHPIOŚ

Wypadki

W 2022 roku, na wszystkich budowach Echo liczba roboczogodzin wyniosła 4 480 512. Doszło do 9 wypadków (w 2021 13 wypadków). Poprawił się wskaźnik LTAFR (liczba wypadków na milion roboczogodzin), który w 2022 r. wynosił 2.01 (w roku 2021 - 2,57). W roku 2022 budowy zgłosiły 18 incydentów, w poprzednim roku 28 incydentów. Poniżej szczegółowe wskaźniki dotyczące 3 i 4 kwartału 2022 roku.

WYPADKI PRZY PRACY



W 3 i 4 Q 2022 r. na budowach Echo zaraportowano 4 wypadki przy pracy:

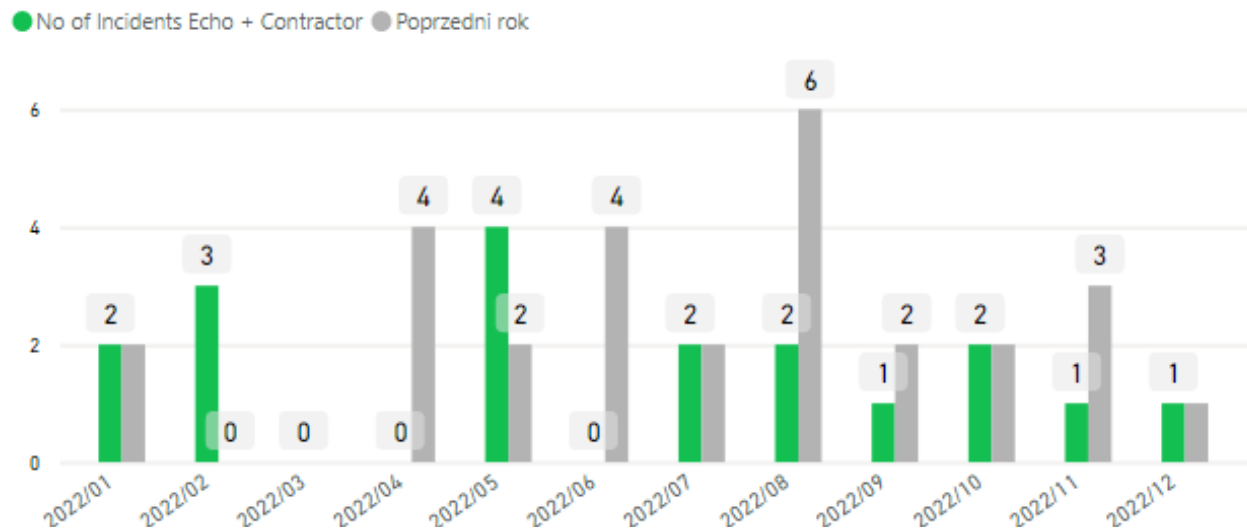
- Warszawa Rytm I Kabaty - uderzenie głową w podest.
- Łódź Fuzja F - Przygniecenie dłoni bębniem kablowym.
- Łódź Wodna III Boho - Upadek pracownika z wysuwnicy rozładunkowej.
- Poznań Enter — Rozcięcie skóry kciuka lewej ręki podczas przykręcania płyt typu GK

Wskaźniki BHPIOŚ

Incydenty

W 3 i 4 kwartale bieżącego roku budowy zgłosiły 9 incydentów:

INCYDENTY



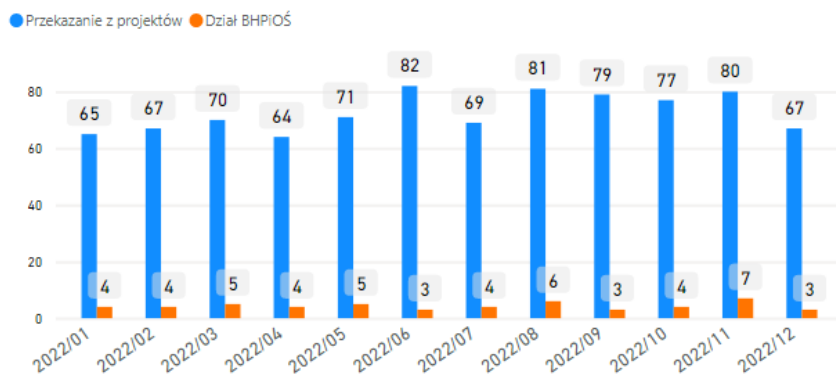
- Łódź Fuzja J01 - oderwanie i upadek konara drzewa podczas pracy żurawia samochodowego,
- Kraków Brain Park — zapłon odpadów w kontenerze,
- Warszawa R4R Białej Floty — skaleczenie palca,
- Kraków Lobos - Przewrócenie się maszyny transportowej,
- Łódź Zenit I - zsuniecie się i przewrócenie koparki do wykopu.
- Warszawa Rytm I Kabaty — Upadek podpory stropowej z wysokości.
- Łódź Zenit I — Rozcięcie skóry dłoni podczas układania rur kanalizacyjnych.
- Łódź Zenit I — Uderzenie cofającej wywrotki w zbrojenie słupa.
- Kraków Brain Park — upadek z wysokości paletopojemnika podczas transportu żurawiem wieżowym.

Wskaźniki BHPIOŚ

Przeglądy Partnerskie (Peer Reviews)

W trzecim i czwartym kwartale 2022 r. budowy wykonały 453 przeglądy BHP Peer Review.

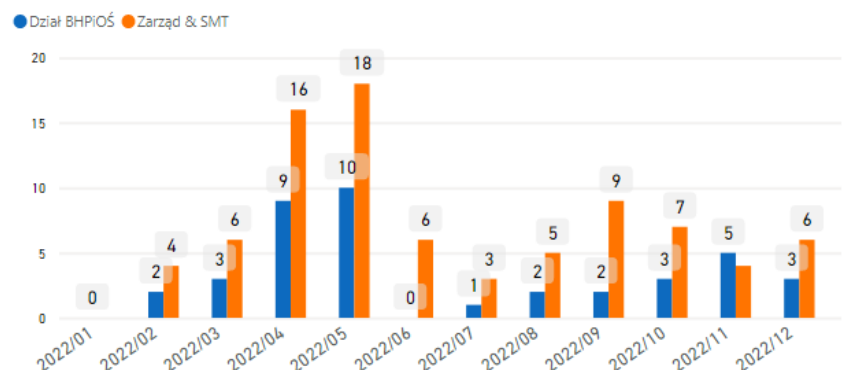
PRZEGLĄDY PARTNERSKIE (PEER REVIEWS)



Wizyty ESSV na budowach

W 3 i 4 kwartale 2022 r. na budowach wykonano 33 wizyty ESSV Zarządu oraz Senior Management Team.

WIZYTY E.S.S.V. (EXECUTIVE SITE SAFETY VISITS)

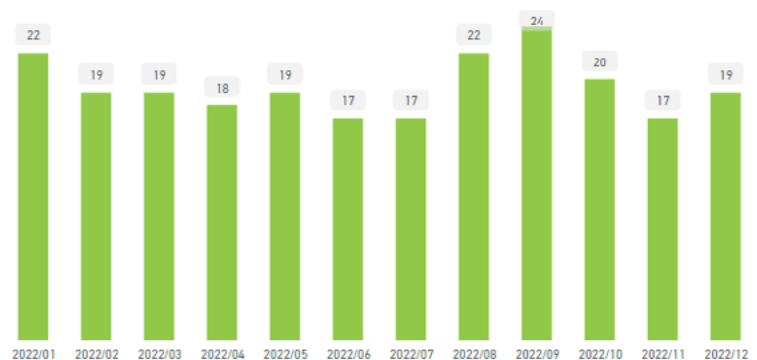


BHP na budowach

Nagrody BHP na budowach

W czwartym kwartale spadła liczba wręczonych pracownikom nagród BHP - 56 nagród (w poprzednim kwartale 63). Przypominamy, że celem programu nagradzania pracowników jest promowanie oraz budowanie kultury BHPIÓŚ na budowach. Podnoszenie kultury bezpieczeństwa na projektach jest również elementem prewencji wypadkowej poprzez ukazywanie pracownikom, że ich bezpieczne postawy, zachowania oraz stosowane rozwiązania są doceniane na projekcie przez nadzór ECHO co pozytywnie motywuje pracowników do działania.

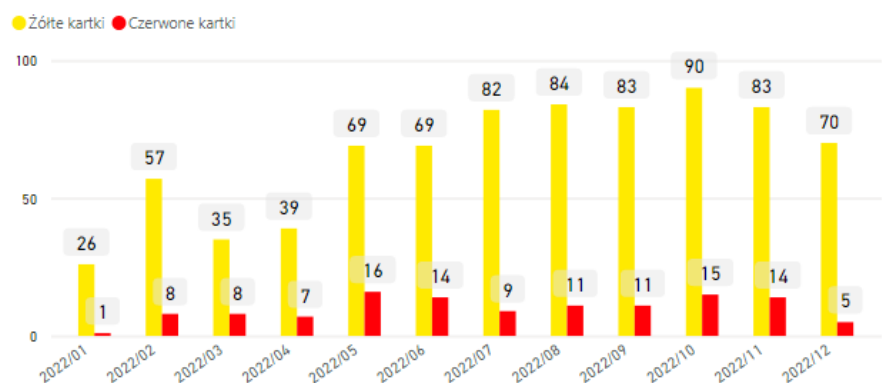
Liczba nagród BHP wręczonych na budowie



Kary BHP na budowach

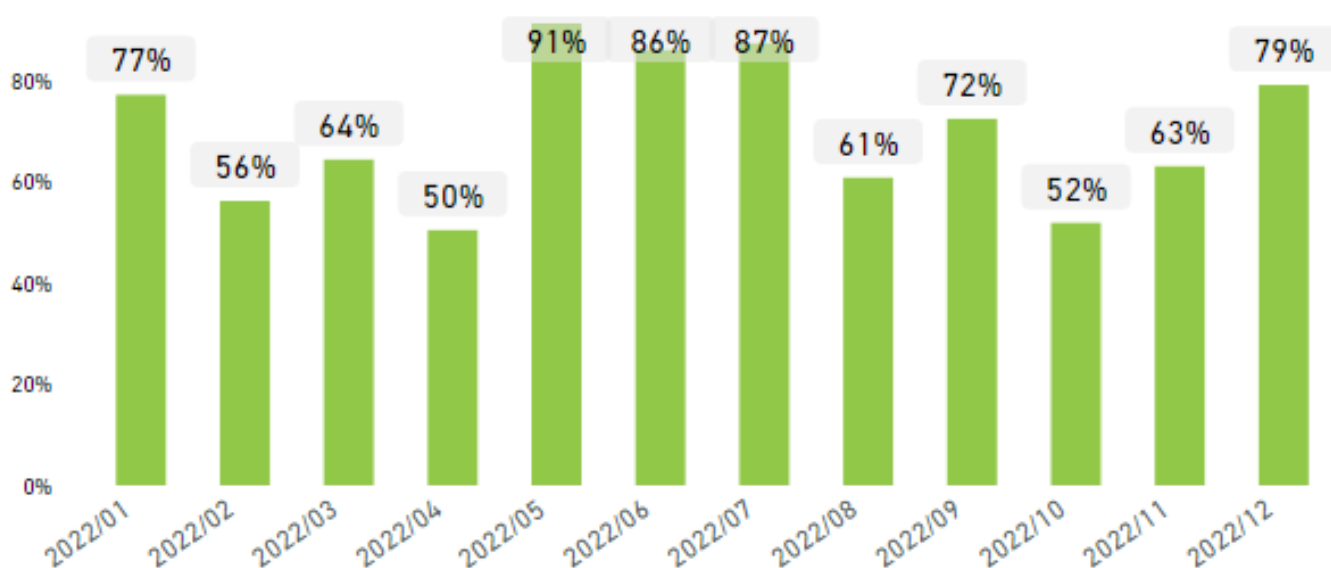
W czwartym kwartale 2022 r. nałożono 277 kar BHP (243 żółtych i 34 czerwonych kartek). W poprzednim kwartale było to 280 kar (249 żółtych kartek i 31 czerwonych).

Liczba kar na budowie



Segregacja odpadów

Segregowane odpady na miejscu na budowie [%]

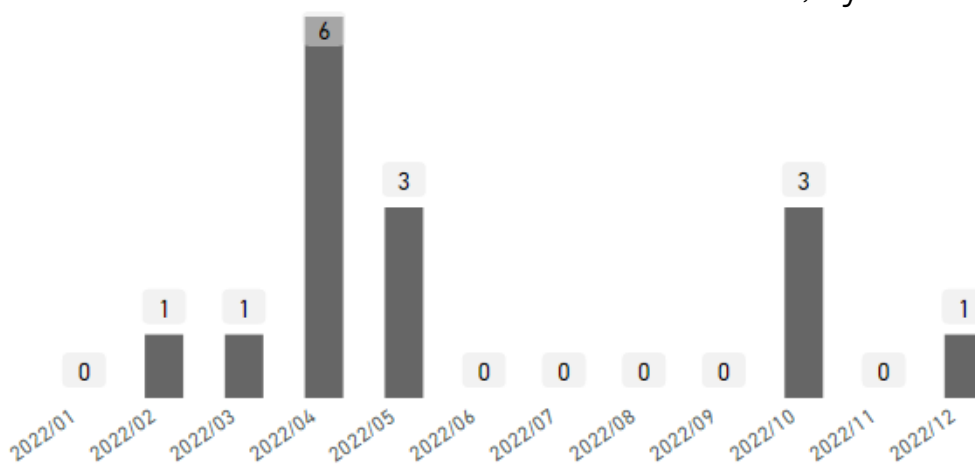


W październiku wskaźnik segregacji odpadów na budowach wyniósł tylko 52 % i był poniżej wymaganego minimum, 60%. Ostatnie dwa miesiące 2022 r. przyniosły poprawę stopnia segregacji i wskaźnik wyniósł 63 % w listopadzie oraz 79 % w grudniu.

UWAGA! Bardzo ważne jest rzetelne raportowanie danych przez budowy, gdyż są one później wykorzystywane do tworzenia naszego rocznego raportu ESG Echo.

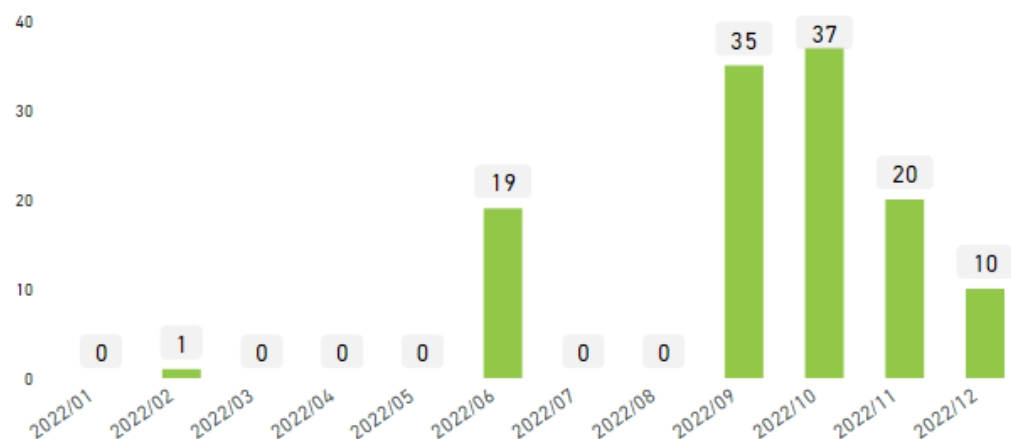
Wycinki i nasadzenia drzew na budowach

Wycinka drzew [szt.]



W czwartym kwartale na budowach Echo wycięto 4 drzewa, było natomiast 67 nasadzeń.

Nasadzenia drzew [szt.]



UWAGA! Bardzo ważne jest rzetelne raportowanie danych przez budowy, gdyż są one później wykorzystywane do tworzenia naszego rocznego raportu ESG Echo.

Komisja BHP Echo — 4/2022

W dniu 13 grudnia 2022 r. odbyło kolejne spotkanie Komisji BHP.
Podczas spotkania omówiono tematy:

- Analiza wskaźników BHPiOŚ;
- Omówienie wypadków;
- Podsumowano Audyt zewnętrzny DEKRA (24-26 października 2022);
- Zrealizowane działania;
- Oszczędzanie zużycia mediów na budowach.

Komisja BHP
4/2022
13-12-2022

ECHO
investment

*Wszystko
zaczyna się
od Ciebie*

Szkolenia SMSTS Echo

Zakończyliśmy planowe szkolenia SMSTS Refresher 2022. Łącznie zostało przeprowadzonych 14 sesji szkoleniowych, w których uczestniczyli Członkowie Zarządu, Senior Management Team, Projektanci i Architekci. W szkoleniach uczestniczyło również 86 osób Nadzoru Realizacyjnego Budów. Szkolenia SMSTS pomagają rozwijać wiedzę, podnosić świadomość oraz zrozumienie moralnych, prawnych i ekonomicznych odpowiedzialności oraz współodpowiedzialności w obszarze BHP i OŚ w Echo oraz służą rozwijaniu kompetencji kierownictwa w tym zakresie na etapie planowania i operacyjnym.

Poniżej zdjęcia ze szkoleń.



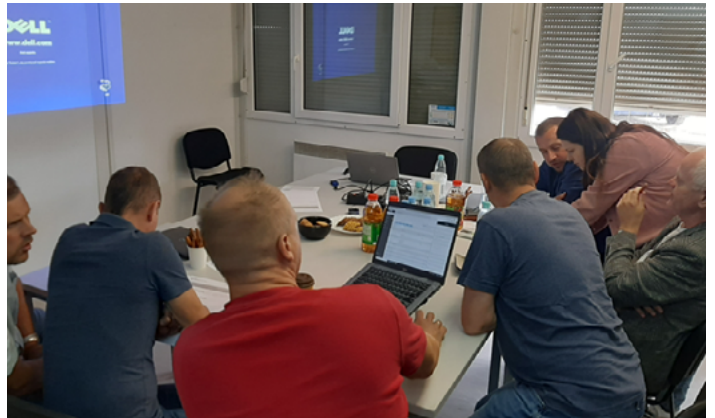
Szkolenie SMSTS 2022

Sesja 1-dniowa

Szkolenia SMSTS Echo



SMSTS — Łódź



SMSTS — Kraków



SMSTS — Warszawa



Szkolenia SMSTS Echo



SMSTS — Poznań



SMSTS — Kielce



SMSTS — Wrocław



Szkolenia SMSTS Designers / Architects ECHO — Archicom

We wrześniu i październiku 2022 r. przeprowadziliśmy dwie sesje szkoleniowe SMSTS dedykowane dla Projektantów / Architektów Echo oraz Archicom. W Szkoleniach uczestniczyło łącznie 36 osób — 22 z Echo / 14 z Archicom.

W trakcie szkolenia omówiono m.in.:

- Cele BHP i OŚ związane z projektowaniem;
- Wymagania na etapie projektowania;
- Dokumenty na etapie projektowania — obieg dokumentacji
- Koszty wypadków - rola projektanta;
- Projektowanie BIM — kolejne elementy do wdrożenia;
- Problemy na budowach — zmiany projektowe;
- Ochrona Środowiska;
- Eko Echo informacja;
- Dobre praktyki na budowach.



Szkolenia SMSTS Designers / Architects ECHO — Archicom



Kielce — SMSTS SMSTS Designers / Architects Echo / Archicom — 2022-10-17



Kielce — SMSTS SMSTS Designers / Architects Echo — 2022-09-07

Toolbox Talk dla sygnalisty i hakowego



W najbliższych miesiącach planujemy wdrożyć na budowach Toolbox Talk (krótkie rozmowy) z hakowymi i sygnalistami. Szkolenia będą prowadzone przez Koordynatorów BHP na budowach w oparciu o przygotowany, ujednolicony materiał i będą się kończyć testem. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku zdania egzaminu, pracownicy otrzymają naklejkę na kask. Jednocześnie informujemy, że wprowadzone w Echo formy dodatkowych szkoleń nie zastępują wymagań prawnych w tym zakresie, lecz są jedynie ich uzupełnieniem.



Briefingi (odprawy regionalne) z Koordynatorami BHP



W grudniu odbyły się kolejne odprawy regionalne z koordynatorami BHP na budowach. Odprawy są kolejną formą komunikacji dwustronnej między działem BHPiOŚ ECHO a zespołem koordynatorów BHPiOŚ, który swoje zadania realizują bezpośrednio na projektach. Podczas briefingu omówiono następujące kwestie:

- Poprawa nad wskaźnikami BHPiOŚ (segregacja odpadów, liczbą żółtych i czerwonych kartek, liczba przeprowadzonych Peer Review, liczba wręczonych nagród),
- Poprawa nad informacją zwrotną dotyczącą incydentów i wypadków IAN,
- Bieżące zgłaszanie problemów z przyjętymi w Projekcie rozwiązaniami konstrukcyjnymi/architektonicznymi, zgłaszanie dalej do działu Design Managerów,
- Zgłaszane problemy z odbiorcami odpadów,
- Konieczność częstszego organizowania toolboxów (np. w oparciu o występujące problemy na budowie i na podstawie opracowanych poradników ECHO,
- Dokument „Wykaz pracowników i sprzętu” — omówiono problematykę związaną z pracą z tym dokumentem,
- Omówienie wniosków Koordynatorów BHP.

W następnych miesiącach planowane są kolejne tego typu spotkania.

Audyt zewnętrzny DEKRA ISO 14001 / 45001



Audyty DEKRA 2022

W dniach 24-26 października 2022 r. odbył się audyt ISO DEKRA. Otrzymaliśmy pozytywną opinię audytorów DEKRA i tym samym przedłużenie certyfikatu o kolejny rok.

W audycie brał udział dział HR Echo oraz budowy:

- Warszawa Kabaty,
- Kraków Bonarka Living,
- Kraków Brain Park.

Audyty potwierdziły efektywność wdrożonych w Echo procedur w zakresie ochrony środowiska oraz BHP. Audytorzy podczas spotkania podsumowującego podkreślili wysoką jakość i profesjonalizm działu HR Echo oraz na budowach. Bardzo dobrze ocenili również dokumentację BHPIOŚ Echo oraz stan budów pod względem wdrożenia standardów i ich zgodności z systemem zarządzania Echo.

Dziękujemy wszystkim osobom uczestniczącym w audycie oraz zaangażowanym w przygotowania do audytu

Nagrody BHP



Od kilku lat w Echo funkcjonuje program nagradzania pracowników produkcyjnych na budowach Echo. Wśród osób nagrodzonych za postawy BHP jest m.in. Dawid Kaliński, pracownik firmy Fabet, Generalnego Wykonawcy na budowie Brain Park w Krakowie. Pracownik jest zatrudniony na stanowisku brygadzista — zbrojarz, a nagrodę BHP otrzymał za systematyczną dbałość w utrzymywaniu porządku na stanowiskach pracy jego samego oraz podległych mu pracowników, oraz skuteczne nadzorowanie pracowników (15 osób) w celu zapewnienia bezpiecznego wykonywania robót i warunków pracy. W rozmowie na temat tego, co skłania go i motywuje do przestrzegania przepisów oraz zasad BHP oraz dalszej pracy w tym obszarze Dawid Kaliński podkreśla: *„Najważniejsze dla mnie osobiście i dla pracowników, którzy mi podlegają jest bezpieczeństwo, to że ludzie czują się bezpiecznie wykonując swoją pracę, mają też większą świadomość i przestrzegają wymagań BHP. Potwierdzeniem tego jest to, że od kilku lat nie mieliśmy wypadku”*. Na temat samego systemu nagród BHP w Echo dodaje: *„Nagrody BHP są bardzo potrzebne, ponieważ zadowolenie ludzi jest bardzo ważne, a nagrody działają motywująco nie tylko na osoby, które je otrzymują, ale też na cały zespół. Poza tym przyczyniają się do tego, by pracownicy chętniej utrzymywali BHP na odpowiednim poziomie. Poza tym działają motywująco na zespół, działają również naprawczo na ludzi — widać większą dbałość pracowników. I chociaż nagrody nie są najważniejsze, to podoba mi się to, że inni zauważają to co się robi dla poprawy w BHP, że się ludzie starają”*.

Wręczanie nagród BHP — Kraków Brain Park

Nagrody BHP



Wręczenie nagród BHP — Łódź Kilińskiego R4R

Z kolei na budowie Łódź Kilkńskiego R4R nagrody otrzymało dwóch pracowników firmy AMG Żelbet — Podwykonawcy firmy RE-Bau. Pan Volodymyr Lutsyk oraz Pan Oleksandr Daneliuk pracują jako cieśle. W trakcie wykonywania swojej pracy wykazali się ponadprzeciętnym zrozumieniem zasad BHP oraz właściwą kulturą pracy. Wykazali się inicjatywą i zachęcali kolegów do prowadzenia prac zgodnie z przyjętymi zasadami BHP — konkretnie: po zabetonowaniu płyty stropowej rozpoczęli prace od zabezpieczenia krawędziowego płyty przed wpuszczeniem pracowników firmy zbrojarskiej. Pracownicy zostali wytypowani i zgłoszeni do Nagrody BHP przez Koordynatora ds. BHP Pana Kamila Maksymiuka oraz Kierownika Budowy Pana Dariusza Żądło.

Nagrody PIP — Buduj Bezpiecznie

W grudniu 2022 r. dwie nasze budowy zostały nagrodzone w konkursie Państwowej Inspekcji Pracy — Buduj Bezpiecznie. Gratulujemy!

- 1 miejsce w konkursie w woj. dolnośląskim - budowa „Jaworska” R4R we Wrocławiu
- 2 miejsce w Okręgu Małopolska — budowa „Brain Park” w Krakowie.

Nagrody BHP



Kraków Brain Park



I Miejsce - Wrocław Jaworska R4R

Szkolenia

Ewakuacja biura

W dniu 21.10.2022 zostało przeprowadzone szkolenie z zasad ewakuacji i bezpieczeństwa pożarowego dla pracowników ECHO oraz CitySpace pracujących w biurze w Warszawie - Browary Warszawskie. Szkolenie dla pracowników w Kielcach odbyło się w dniu 6 grudnia 2022 r. Łącznie w szkoleniach uczestniczyło blisko 150 osób. W trakcie szkolenia omówione zostały m.in. następujące zagadnienia:

- Przyczyny pożaru,
- Prace pożarowo niebezpieczne,
- Postępowanie w przypadku pożaru,
- Komunikaty DSO,
- Obsługa sprzętu p.poż.
- Oznakowanie p.poż. w budynku.



Budynek K (Biura przy Willi) Piętro 7.



Naciśnięcie przycisku ewakuacji powoduje odblokowanie drzwi w danej strefie pożarowej



Ręczny Ostrzegacz Pożarowy (ROP)

Szkolenia

Plakat na budowy — stosowanie rękawic antyprzecięciowych / zarękawków



W związku z dużą ilością wypadków przy pracy w latach 2021-22 związanych z urazami kończyn górnych w związku z pracą z ostrymi narzędziami i materiałami został opracowany plakat informacyjny dotyczący stosowania rękawic antyprzecięciowych oraz zarękawków. Plakaty w języku polskim i ukraińskim po dostarczeniu na budowy powinny zostać umieszczone w widocznych dla pracowników miejscach.

Praca na drabinach



W dniu 1 grudnia 2022 r. z inicjatywy Dyrektora Budowy Pawła Łygana zostało zorganizowane szkolenie dla pracowników wykonujących aranżacje w budynku Midpoint 71 we Wrocławiu. Szkolenie dotyczyło prac wykonywanych na drabinach. Szkolenie obejmowało - część teoretyczną oraz część praktyczną polegającą na pokazaniu pracownikom, jak prawidłowo używać drabin podczas pracy, a jak nie należy pracować.

Szkolenia

Ochrona dłoni / stosowanie rękawic antyprzecięciowych i zarękawków

W minionych miesiącach na budowach Echo przeprowadziliśmy serię szkoleń dotyczących ochrony dłoni, stosowania rękawic antyprzecięciowych i zarękawków. Szkolenia cieszyły się dużym zainteresowaniem pracowników. Częścią szkolenia było praktyczne pokazanie różnicy pomiędzy zwykłymi rękawicami (bez odpowiednich parametrów) rękawicami antyprzecięciowymi. Pracownicy mogli przetestować rękawiczki na możliwość przecięcia. Podczas licznych prób naocznie mogli się przekonać o ochronie zapewnianej poprzez stosowanie rękawic antyprzecięciowych o odpowiednich parametrach ochrony. Mamy nadzieję, że szkolenia przyczynią się do zmniejszenia liczby tego typu wypadków na budowach Echo!



Kraków - Bonarka Living etap C-D



Warszawa — Białej Floty R4R



Poznań ENTER- etap II-III



Warszawa — Rytm I Kabaty

Szkolenia

Próbna ewakuacja

W dniu 19 października 2022 r została przeprowadzona próbna ewakuacja na budowie Rytm I Kabaty w Warszawie. Ogólnie nadzór budowy podkreśla, że ewakuacja przebiegła w sposób bardzo sprawny — całkowity czas ewakuacji wyniósł 6m14s. Ewakuacja objęła 165 osób. Nadzór na poszczególnych odcinkach zweryfikował, czy wszyscy opuścili stanowiska pracy i udali się do miejsca zbiórki. Próbną ewakuację przeprowadzono również 5 grudnia 2022 r. na Park Zachodni R4R we Wrocławiu. W ewakuacji uczestniczyło 29 osób. Ogólny czas zbiórki pracowników wraz z operatorami żurawi wyniósł 3m19 s.



Warszawa - Rytm I Kabaty



Wrocław - Park Zachodni R4R

Szkolenia tematyczne BHP

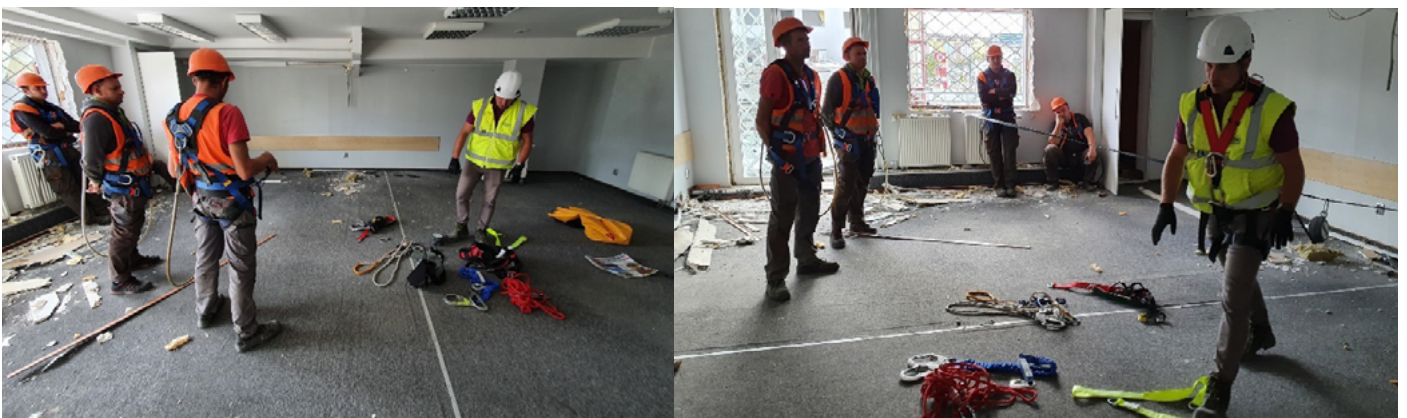
W 3 i 4 kwartale kontynuowaliśmy szkolenia tematyczne dotyczące prac na wysokości oraz transportu pionowego. Poniżej kilka zdjęć z budów.



Warszawa - Rytm I Kabaty — prace na wysokości



Kraków — Bonarka Living C-D — transport pionowy



Warszawa — Towarowa 22 rozbiórki — prace na wysokości

Zużycie mediów

Monitorowanie / Lista kontrolna / Oznakowanie SIDO

W najbliższym czasie wdrażamy monitorowanie ograniczenia mediów na budowach. Każda budowa wyznaczy osobę, która co najmniej raz w miesiącu będzie - w oparciu o dostępną na Extranet BHP Echo listę kontrolną - monitorować ten temat.

Formularz „Lista kontrolna - ograniczenie zużycia mediów na budowie” zawiera 34 punkty do weryfikacji oraz miejsce do wpisania ewentualnych rekomendacji. Dodatkowo obszar ten będziemy sprawdzać podczas audytów wewnętrznych ISO oraz wizyt ESSV.

W przyszłości opublikujemy dodatkowe materiały informacyjne oraz dobre praktyki w tym zakresie. Poza tym w sklepie SIDO dostępne jest oznakowanie dotyczące ograniczenia zużycia mediów.

| katalog SIDO

37

Materiały dodatkowe

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ECHO Investment </div> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Oszczędzaj prąd Save electricity Energie sparen Energia risparmiare</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>numer katalogowy nazwa / treść</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">BB2125</p> <p>Oszczędzaj prąd</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>wymiar</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>60 x 25 cm PCV 5mm</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ECHO Investment </div> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Oszczędzaj ogrzewanie Save heating Energie sparen Energia risparmiare</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>numer katalogowy nazwa / treść</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">BB2126</p> <p>Oszczędzaj ogrzewanie</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>wymiar</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>60 x 25 cm PCV 5mm</p> </div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ECHO Investment </div> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Oszczędzaj wodę Save water Energie sparen Energia risparmiare</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>numer katalogowy nazwa / treść</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">BB2127</p> <p>Oszczędzaj wodę</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div style="width: 45%;"> <p>wymiar</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>60 x 25 cm PCV 5mm</p> </div> </div>	

Uwaga!
Kolor tabliczek dla wszystkich budow RESI w kolorze wspomagającym z brandbooka Echo i zostaje na nich umieszczone logo Echo Investment wraz ze sloganem.

Kosze na Butelki — sklep SIDO

W ramach stosowania dobrych rozwiązań w zakresie segregacji odpadów na budowach w sklepie SIDO dostępny jest kosz do segregacji butelek plastikowych.

Zachęcamy do zamawiania!



numer katalogowy
nazwa / treść

BB-2115

Kosz na plastikowe butelki

Pojemność
materiał

170l
Plastik

Ocena wykonawcy Echo/Archicom online

W 4 kwartale 2022 r. w Echo oraz Archicom została wdrożona ocena wykonawcy po zakończeniu robót. Wcześniej został określony zakres tej oceny. System oceny wykonawcy będzie polegał na tym, że na 7 dni przed zakończeniem umowy z Wykonawcą w Business Partner (czas trwania umowy wcześniej wprowadzony do systemu przez użytkownika) system będzie wysyłał powiadomienia o konieczności wypełnienia krótkiej oceny. System oceny wykonawcy został wprowadzony, żeby szczególnie zespoły, które mają pierwszy raz do czynienia z danym wykonawcą mogły zobaczyć jak przebiegała współpraca z konkretnym wykonawcą i jak był on oceniony na poprzednich kontraktach realizowanych przez inne zespoły. Poza tym narzędzie to będzie pomocne dodatkowej mobilizacji wykonawców do lepszej współpracy.

Dane firmy	Ocena działalności firmy	
Nazwa firmy*	Średnia ocena 0.0	
PHILIP MORRIS POLSKA DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Ogólna współpraca z podwykonawcą *	
Rodzaj prac*	Min <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 Max	
budowlane	Jakość wykonanych prac *	
Inwestycja*	Min <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 Max	
NEXT TEST X	Terminowość wykonanych prac *	
Podsumowanie	Min <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 Max	
Oceniający	service_SHP16_Dev4	Podejście do robót dodatkowych/zamiennych (poziom wycen tych robót, roszczeniowość) *
Data wypełnienia	20.08.2021	Min <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 Max
Czy polecilibyście firmę innym i czy zamierzasz korzystać z usług tej firmy? *		Współpraca i spełnienie wymagań BHP OŚ *
1. <input checked="" type="radio"/> Tak		Min <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 Max
2. <input type="radio"/> Nie		
Inne uwagi i opinie	inne uwagi dsfs df sd fsd fsdf	

Dobre praktyki



Wizytacja budowy Park Zachodni R4R we Wrocławiu

W dniu 23 listopada 2022 r. budowę Park Zachodni we Wrocławiu odwiedzili studenci II roku budownictwa w asyście wykładowców. Oraz członkowie Zarządu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Wizytację budowy poprzedziło szkolenie, które obejmowało m.in. zagadnienia:

- podczas którego przedstawienie standardów BHP ECHO związanych z prowadzeniem prac budowlanych (m.in. szkolenia wprowadzające),
- karty COSHH,
- systemy zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości,
- zakres wsparcia z zakresu BHP jakie oferuje firma ECHO dla wykonawców robót budowlanych),
- zagadnienia techniczne związane z prowadzonymi pracami na terenie budowy.

W zorganizowanie tej wizyty, z ramienia ECHO zaangażowany był Dyrektor Budowy Maciek Szczeciak, Inspektor Konrad Wilczyński (prowadzący wykład z zagadnień technicznych) oraz zespół inżynierski PORR — Lidia Ziomek oraz Dorota Gruca wraz z służbą BHP, przy czynnym wsparciu Kierownika Budowy Rafała Nowickiego.

Akademia bezpiecznej jazdy Kielce

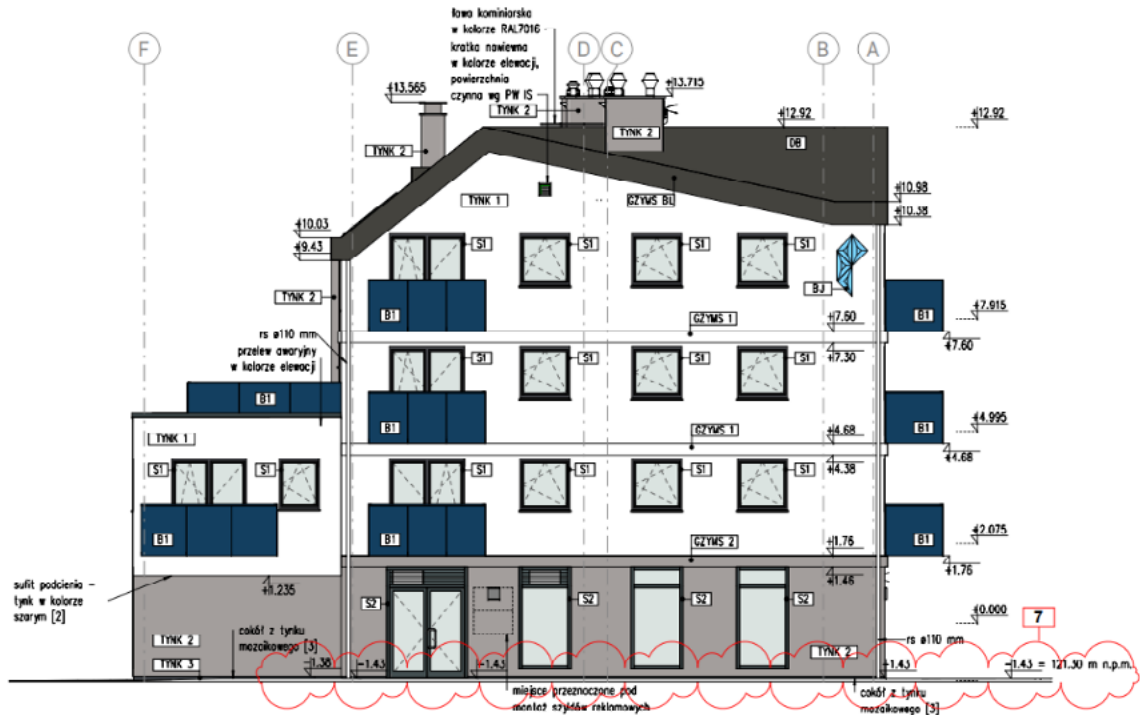


Na torze Driving Academy w Kielcach Szkolenie odbywało się szkolenie z doskonalenia technik jazdy. Szkolenie zostało zorganizowane w czterech terminach i obejmowało dwa stopnie. Pierwszy (podstawowy) i drugi (zaawansowany) dla osób, które brały udział w akademii bezpiecznej jazdy w 2019 r. W szkoleniu wzięło udział 109 pracowników korzystających na co dzień z samochodów służbowych. Program szkolenia obejmował:

- Wykład teoretyczny - typy zakrętów, dobór optymalnego toru jazdy, omówienie poszczególnych faz zakrętów, nadsterowność i podsterowność zachowanie auta i reakcja kierowcy, praca opony i zjawisko aquaplaningu;
- Ślalom B - rozgrzewka, sprawdzenie pozycji kierowcy;
- Hamowanie V - max z dużych prędkości (70, 80 i 90 km/h);
- Awaryjna zmiana pasa z ominięciem przeszkody na zmiennej nawierzchni z hamowaniem lub bez
- Hamowanie awaryjne podczas jazdy po łuku na śliskiej nawierzchni;
- Tor jazdy w zakręcie (cztery fazy skrętu);
- Jazda po krętej drodze.

Budki dla jerzyków

Archicom — Wrocław Awicenny



Dobre praktyki



Warszawa - DS Modzelewskiego - wiata systemowa Strumin z balastem Strumin



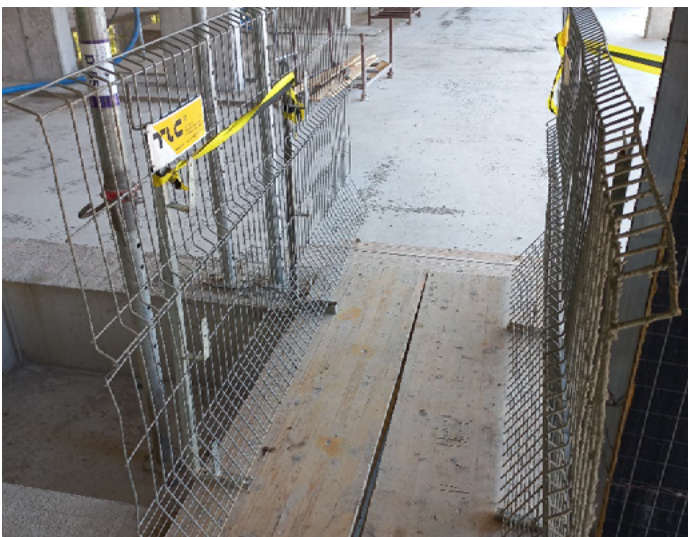
Łódź Fuzja H03 renowacje — kompletne rusztowanie, właściwy stan techniczny, wypory boczne



Łódź Fuzja J01 - prace w szachcie z rusztowania



Warszawa R4R Białej Floty - bezwładne masy kotwiące do asekuracji prac na dachach



Warszawa Rytm I Kabaty - kładka z systemowymi barierami, na różnicy poziomów



Warszawa RYTM I Kabaty - plany ewakuacyjne

Dobre praktyki



Łódź Fuzja F - punkty ppoż, szafka na gaśnice, rozdzielnice z bezpiecznikami w obudowie



Kraków Brain Park — transport od producenta elementów zbrojenia w workach big-bag



Wrocław Park Zachodni — oznakowanie progów przy wejściach do kontenerów



Wrocław Park Zachodni — Schodnia systemowa w szachcie / Podwieszane kable



Dobre praktyki



Wrocław Park Zachodni — utwardzone i wyznaczone ciągi komunikacyjne



Wrocław Park Zachodni R4R — zabezpieczenia na prętach / schodnia systemowa / segregacja (butelki) / oznakowanie ostrzegawcze wystających elementów

Dobre praktyki



Wrocław Park Zachodni R4R — zabezpieczenie na prętach zbrojeniowych / Wyznaczone ścieżki komunikacyjne na zbrojeniu



Poznań ENTER etap C-D — Oznakowanie informacyjne



Poznań Apator etap I — wyznaczone strefy składowania



Poznań Apator I — systemowa wiata Strumin



Wrocław - Archicom Raclawicka — skarpowanie wykopów.



Poznań Apator I — dodatkowe oznakowanie BHP / Segregacja odpadów (zbieranie butelek plastikowych)

Dobre praktyki



Wrocław Jaworska R4R — zabezpieczenia krawędziowe płyt balkonowych przed zamontowaniem balkonów / kotwy transportowe



Łódź Wodna Boho - koleba na odpady, z zamknięciem



Łódź Zenit — schodnia dostępowa



Warszawa R4R Wilanowska - zabezpieczenie atyki rusztowaniem



Warszawa R4R Wilanowska - zabezpieczenie strefy publicznej (tunnel)

ECHO | creating
investment | destinations