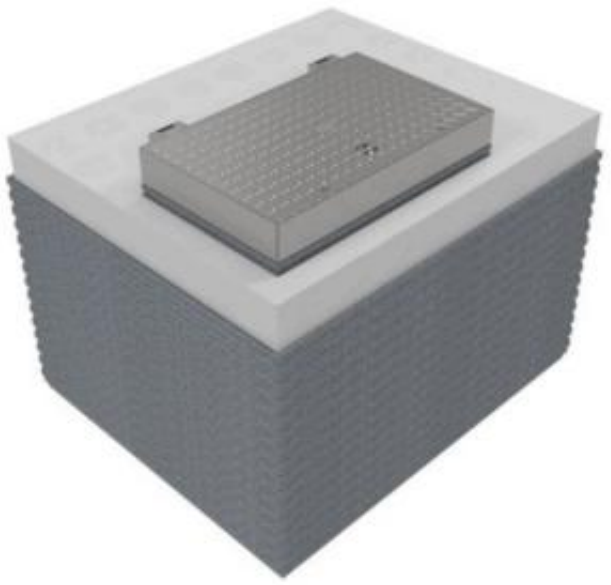
Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 16:11

Link do produktu: https://szlabanyparkingowe.com/studnia-teletechniczna-segmentowa-tp-21-14-s-f900-lotniskowa-innotechnika-pokrywa-stal-ryflowana-p-7872.html



Studnia teletechniczna segmentowa TP-21-14 S F900 lotniskowa INNOTECHNIKA - pokrywa STAL RYFLOWANA

NUMER KATALOGOWY	**(7872)**
KOD PRODUCENTA	**TP 21/14 S F900**
Producent	**INNOTECHNIKA**
KORPUS STUDNI	**POLIPIT (polietylen, polipropylen, poliwęglan)**
ZWIEŃCZENIE STUDNI	**STAL RYFLOWANA**
POKRYWA W KLASIE	**F-900**
NOŚNOŚĆ	**90 ton**
ZEWNĘTRZNE WYMIARY W x L x H	**1450x2150x1805**
WEWNĘTRZNE WYMIARY W x L x H	**1200x1900x1350**
ILOŚĆ SEGMENTÓW	**18**

OPIS PRODUKTU

STUDNIA SEGMENTOWA LOTNISKOWA TP-21-14 S F900

POKRYWA STAL RYFLOWANA W KLASIE F-900

WEWNĘTRZNY WYMIAR - 1200x1900 mm
ZEWNĘTRZNY WYMIAR - 1450x2150 mm

Lotniskowa studnia teletechniczna F900 – maksymalna wytrzymałość, pełna swoboda projektowa

Na lotnisku nie ma miejsca na kompromisy. Płyta postojowa, drogi techniczne i strefy logistyczne pracują pod ekstremalnymi obciążeniami generowanymi przez ciężki sprzęt lotniskowy. Dlatego segmentowe studnie teletechniczne INNOTECHNIKA w klasie obciążenia F900 zostały zaprojektowane specjalnie do najbardziej wymagających zastosowań – wszędzie tam, gdzie kluczowe są bezpieczeństwo, trwałość i niezawodność infrastruktury podziemnej.

To nowoczesne, modułowe rozwiązanie dedykowane ochronie i prowadzeniu infrastruktury teletechnicznej oraz energetycznej: tras kablowych, światłowodów, kanałów technologicznych, punktów inspekcyjnych i węzłów serwisowych w obrębie lotnisk

oraz innych obiektów o strategicznym znaczeniu.

Klasa F900 – gotowa na skrajne obciążenia

Studnie spełniają wymagania klasy F900, co oznacza odporność na bardzo wysokie obciążenia charakterystyczne dla ruchu lotniskowego. System sprawdza się w:

- strefach operacyjnych lotnisk,
- na płytach postojowych i drogach technicznych,
- w centrach logistycznych i obszarach przemysłowych,
- w miejscach o intensywnym ruchu pojazdów ciężkich.

To rozwiązanie zapewnia stabilność konstrukcji, ochronę instalacji oraz bezpieczeństwo eksploatacyjne przez długie lata.

Modułowa konstrukcja – elastyczność bez ograniczeń

Segmentowy system umożliwia budowę studni o różnych wysokościach i średnicach poprzez łączenie prefabrykowanych elementów. Dzięki temu:

- głębokość i konfiguracja są precyzyjnie dopasowane do projektu,
- transport i montaż są łatwe – bez konieczności użycia ciężkiego sprzętu,
- możliwa jest szybka rozbudowa lub modernizacja istniejącej infrastruktury,
- skraca się czas realizacji prac ziemnych.

Lekka konstrukcja znacząco usprawnia logistykę na terenie lotniska, gdzie organizacja prac musi być szybka i precyzyjna.

Polipit – trwałość przewyższająca beton

Studnie wykonane są z innowacyjnego tworzywa Polipit (kompozycji polietylenu, polipropylenu i poliwęglanu), które zapewnia:

- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- odporność na korozję i erozję,
- niewrażliwość na działanie wód gruntowych,
- odporność na mróz i skrajne temperatury,
- znacznie niższą masę w porównaniu do betonu.

Materiał nie pęka, nie kruszy się i nie degraduje w wyniku długotrwałej eksploatacji, co ogranicza koszty serwisowe i zwiększa żywotność infrastruktury.

Zwieńczenia i konfiguracja dopasowane do projektu

Studnie dostępne są z różnymi typami zwieńczeń: do wypełnienia lub stalowymi (płaskimi bądź ryflowanymi) – wykonanymi ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Szeroka gama wymiarów pozwala dopasować rozwiązanie do:

- ilości i średnicy kabli,
- typu instalacji (teletechnika, światłowód, energetyka),
- wymaganej głębokości posadowienia,
- specyfiki nawierzchni i klasy obciążenia.

Każda realizacja może zostać indywidualnie skonfigurowana zgodnie z wymaganiami technicznymi inwestora.

Ekologia i długofalowa optymalizacja kosztów

Studnie produkowane są z materiałów nadających się do recyklingu i powstają w zoptymalizowanym procesie ograniczającym ślad węglowy. Wpisują się w założenia zrównoważonego rozwoju oraz wymagania projektów finansowanych ze środków publicznych i unijnych.

Dzięki lekkiej konstrukcji, szybkiemu montażowi i wysokiej trwałości inwestor zyskuje:

- niższe koszty transportu i instalacji,
- krótszy czas realizacji,
- minimalizację ryzyka uszkodzeń,
- ograniczone koszty utrzymania w całym cyklu życia inwestycji.

Lotniskowa studnia teletechniczna F900 INNOTECHNIKA to połączenie ekstremalnej wytrzymałości z nowoczesną technologią modułową – rozwiązanie stworzone dla infrastruktury, która musi działać bez kompromisów.

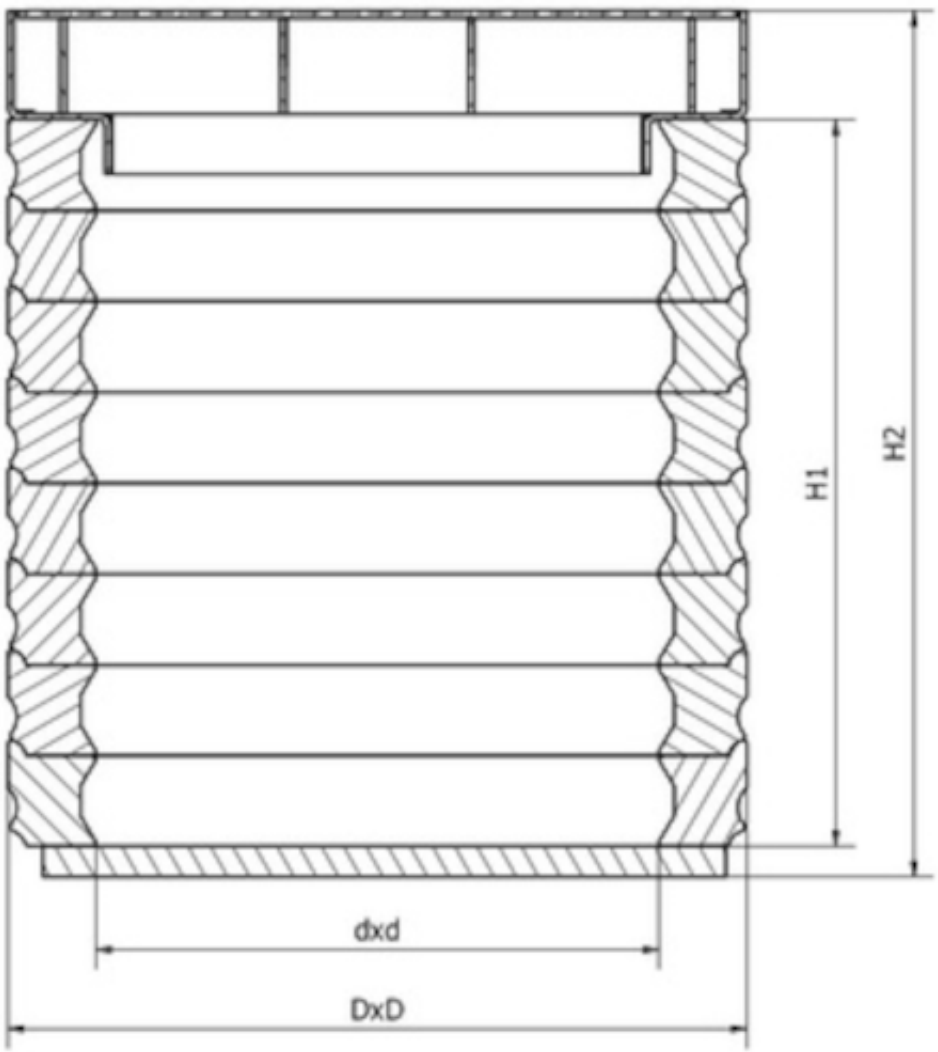
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE STUDNI TELETECHNICZNEJ TP-21-14 S F900	
Parametr	**Wartość / Opis**
Korpus studni	Segmentowy, wykonany z mieszanki polimerowej POLIPIT (polietylen, polipropylen, poliwęglan)
Regulacja wysokości	Możliwość budowania studni na dowolne wysokości
Wysokość segmentu	75 mm
Wytrzymałość korpusu	90 ton
Pokrywa	stal ryflowana, ocynkowana
Strop	betonowy strop w klasie wytrzymałości F-900
Zamknięcie	Śruby imbusowe
Waga segmentu	Niska
Elastyczność korpusu	Wysoka
Zgodność z normami	EN-124, PN-EN 124
Żywotność w gruncie	Do 50 lat
Odporność chemiczna	Sól drogowa, paliwa i inne chemikalia
Podstawa dopuszczenia	Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT
Numer KOT	IBDiM-KOT-2022/0849
Dokumentacja	Dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na pionowe obciążenie	F-900 (wg PN-EN 124-1, obciążenia badawcze F)

Sztywność obwodowa segmentów	≥ 8 kN/m²
Nośność	F-900
Trwałość	Spełnia wymagania normowe
Ilość segmentów	18

WYMIARY

WYMIARY STUDNI TELETECHNICZNEJ TP-21-14-S F900



ZEWNĘTRZNE WYMIARY	**D**	**D**	**H2**

(mm)	1450	2150	1805
WEWNĘTRZNE WYMIARY	**d**	**d**	**H1**
(mm)	1200	1900	1350

INNOTECHNIKA

Innotechnika – nowoczesne rozwiązania infrastrukturalne dla przyszłości

Innotechnika – studnie teletechniczne i podziemne rozdzielnie zasilające to innowacyjna polska firma z siedzibą w Gdyni, która od lat specjalizuje się w projektowaniu i produkcji **modułowych, ekologicznych systemów infrastruktury podziemnej**.

W swojej ofercie Innotechnika ma m.in.:
• **segmentowe studnie teletechniczne**,
• **podziemne rozdzielnie zasilania**,
• **studnie z windą**,
• **kanały kablowe i fundamenty pod ładowarki**,
• oraz akcesoria i pokrywy do zastosowań drogowych i urbanistycznych.

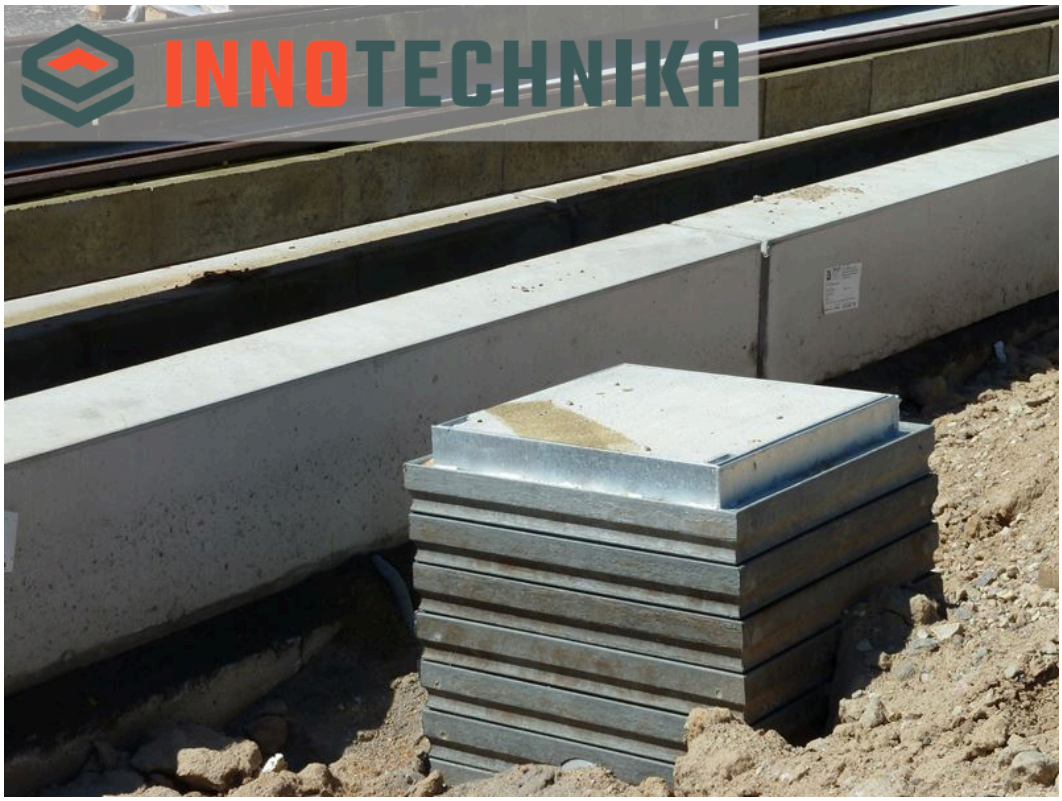
Produkty są wykonane z **innowacyjnego, w pełni przetwarzalnego materiału Polipit** – kompozytu polimerowego zapewniającego **wyjątkową trwałość, odporność na warunki atmosferyczne i chemiczne oraz łatwość montażu**, a jednocześnie **niską masę i dużą estetykę wykończenia**.

Dzięki modułowej konstrukcji Innotechnika umożliwia **szybki montaż bez ciężkiego sprzętu**, elastyczne dopasowanie wysokości i wymiarów oraz oszczędność czasu i kosztów realizacji inwestycji.

Rozwiązania firmy sprawdzają się w różnorodnych aplikacjach – od **sieci telekomunikacyjnych i energetycznych**, przez **drogi i miejsca publiczne**, aż po **lotniska, porty i obiekty przemysłowe**.

Połączenie innowacyjności, ekologii i najwyższej jakości sprawia, że Innotechnika jest partnerem, któremu warto zaufać w każdym projekcie infrastrukturalnym.

MONTAŻ



W firmie **PPFU HERZ Otwock** wiemy, że dobrze dobrana infrastruktura podziemna to fundament niezawodnej inwestycji. Dlatego nie ograniczamy się wyłącznie do sprzedaży – przede wszystkim **doradzamy**.

Każdy projekt ma swoją specyfikę: inne obciążenia, inne warunki gruntowe, różne wymagania inwestora i projektanta. Na podstawie dokumentacji technicznej oraz warunków lokalnych pomagamy dobrać **optymalną studnię teletechniczną lub rozdzielnię podziemną**, która zapewni trwałość, bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi normami.

Co oferujemy?

✔ profesjonalne doradztwo techniczne
✔ pomoc w doborze odpowiedniego modelu i klasy obciążenia
✔ wsparcie przy analizie projektu
✔ kompleksowe usługi montażowe i instalacyjne
✔ rozwiązania dopasowane do budżetu i specyfiki inwestycji

Dzięki doświadczeniu i praktycznej wiedzy jesteśmy w stanie zaproponować rozwiązanie, które będzie **najlepsze dla Państwa projektu – zarówno pod względem technicznym, jak i ekonomicznym**.

Realizujemy również usługi związane z instalacją studni teletechnicznych oraz rozdzielni podziemnych, zapewniając fachowe wykonanie i terminowość.

Zapraszamy do kontaktu telefonicznego – chętnie odpowiemy na pytania i przygotujemy dopasowaną ofertę.

tel. (22) 788 10 44