

Choszczno, 30.09.2023 r.

**Sz.P. Michał Szczepanek**  
**Ul. Fioletowa 13/6**  
**70-781 Szczecin**

**Dotyczy:** warunki techniczne likwidacji kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej E-CHO w związku z opracowaniem projektu budowy osiedla 10 domków jednorodzinnych dwulokalowych na działce 133/10 obręb Świąciechów.

W odpowiedzi na pismo dotyczące prośby o wydanie warunków technicznych likwidacji kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej E-CHO w związku z opracowaniem projektu budowy osiedla 10 domków jednorodzinnych dwulokalowych na działce 133/10 obręb Świąciechów informujemy, że planowana budowa koliduje z istniejącą czynną infrastrukturą teletechniczną (sieć światłowodowa) eksploatowaną przez E-CHO Sp. z o.o. (zwany dalej E-CHO). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę kolidujących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej poza obszar kolizyjny (mikrorura 7/3,5mm przechodząca do budynku nr 62 na działce nr 133/14; mikrorura do pustostanu znajdującego się na działce 133/11). Szczegółowe elementy przebudowy należy przedstawić w projekcie wykonawczym części telekomunikacyjnej. Wszystkie prace z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r., nr 219, poz. 1864 z późniejszymi zmianami)
2. W strefie skrzyżowań z jezdnią oraz wjazdami do posesji kanalizację teletechniczną należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną.
3. Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej **wykonać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie, z możliwością wykonania przewiertów pod drogami oraz torami, w uzgodnieniu i pod nadzorem służb technicznych operatora E-CHO Sp. z o.o.**
4. W kanalizacji teletechnicznej zainstalowane są czynne kable światłowodowe. Jeśli wymagają przebudowy, to należy to zrobić w sposób zapewniający bezprzerwową pracę urządzeń telekomunikacyjnych. W przypadku takiej możliwości dopuszcza się zastosowanie przerwy

- technologicznej w godz. 00:00-06:00 w uzgodnieniu z operatorem. Termin przerwy technologicznej należy ustalić na co najmniej 14 dni przed planowaną przerwą.
5. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z E-CHO a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do E-CHO, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych.
  6. **Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nie naniesionych na plan lub niezgodnie z planem należy je zabezpieczyć i powiadomić operatora E-CHO Sp. z o.o.**
  7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas narady koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez E-CHO projektu wykonawczego. Projekt wykonawczy należy złożyć w biurze E-CHO Sp. z o.o.; 73-200 Choszczno; ul. Bolesława Chrobrego 4 lub elektronicznie na adres: [uzgodnienia@e-cho.pl](mailto:uzgodnienia@e-cho.pl)
  8. Prace związane z ewentualną przebudową należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych obejmujących wykonawstwo i przebudowę sieci FTTH, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:  
NEONUS Sp. z o.o. (ul. Derdowskiego 8, 71-178 Szczecin tel. 662 247 268), która kompleksowo prowadzi zadania inwestycyjne dla potrzeby E-CHO Sp. z o.o., posiada odpowiednie doświadczenie i wysoką jakość prowadzonych robót  
ENSO Sp. J. (ul. Derdowskiego 8, 71-178 Szczecin, tel. 695 359 052), która prowadzi zadania inwestycyjne dla potrzeby E-CHO Sp. z o.o., posiada odpowiednie doświadczenie i wysoką jakość prowadzonych robót
  9. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, E-CHO obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane z karami administracyjnymi i bonifikatami wynikającymi z zawartych przez E-CHO umów z klientami.**
  10. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do E-CHO Sp. z o.o. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej minimum 7 dni przed przystąpieniem do robót. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Prawidłowo wypełniony wniosek należy wysłać na adres: [uzgodnienia@e-cho.pl](mailto:uzgodnienia@e-cho.pl)
  11. Zakończenie prac związane z przebudową infrastruktury E-CHO należy zgłosić, identycznie jak w pkt. 10, do odbioru co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
  12. Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać pomiar powykonawczy pomiar geodezyjny i wszelkie zmiany na mapie zasadniczej nanieść w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu Powiatowego.
  13. Kopię mapy zasadniczej uwzględniającą dokonane zmiany, w formie papierowej oraz elektronicznej (format \*.dwg), należy dostarczyć do Biura Spółki w Choszcznie przy ul. Rynek 2 w ciągu 30 dni od momentu zgłoszenia zmian w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu Powiatowego oraz po zakończeniu przełożenia, na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  14. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do E-CHO o wystawienie nowych.

tel. +48 95 715 90 00  
fax. +48 95 715 99 95  
[www.e-cho.pl](http://www.e-cho.pl)  
e-mail: [kontakt@e-cho.pl](mailto:kontakt@e-cho.pl)



E-CHO Sp. z o.o.  
ul. Wolności 4  
73-200 Choszczno

Biuro handlowe:  
ul. Rynek 2  
73-200 Choszczno

15. Na zakres wykonanych prac ujętych w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli dla E-CHO gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a E-CHO.
16. **Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Dział Utrzymania Sieci E-CHO w trakcie prowadzonych robót pod numer telefonu +48 95 715 90 00 lub 516 166 169**

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Sprawę prowadzi:  
Seweryn Szymczak  
Tel. 505002424  
e-mail: [seweryn@e-cho.pl](mailto:seweryn@e-cho.pl)

Z poważaniem  
Seweryn Szymczak