

2022/2023	Magyarország		Ausztria		Horvátország		Németország	
	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása
Alapszolgáltatások	Menetvonalbiztosítás	(díj+felár)*km	Minimális hozzáférési csomag	vkm és btkm komponens díj+felár*vkm díj+felár*btkm	Minimális hozzáférési csomag	tehovonatok: $C=[\sum (TR_i * L_i + I * C_{ulim} + (I_u * C_{ul}))] * S$ személy és mozdonyvonatok: $C=(T+d_u) * \sum L_i + I * C_{ulim} + (I_u * C_u)$  $C$ = minimum hozzáférési csomag díja $TR_i$ = súlykategória az áruszállításban $T$ = vonatnemre meghatározott menetvonal ekvivalens $d_u$ = billenő kocsiszerelvény után fizetendő többletdíj $L_i$ = vonalkategória $I$ = megtett km $C_{ulim}$ = vkm-re meghatározott alapidj $I_u$ = használt felsővezeték hossza (km) $C_u$ = vkm-re vetített felsővezeték használati díj $S$ = egyes kocsi forgalom egyűthathó	Minimális hozzáférési csomag	Közlekedtetés díja = $\sum$ minimum hozzáférési csomag díja (szegmensenként) * vonatkilométer  Minimum hozzáférési csomag= $uKZ + VKA + /- wE$ (szegmensenként meghatározott díj + felár +/- egyéb tételek)
	Közlekedtetés - vkm	(díj+felár)*km		Fizetendő összeg = Vonatk km komponens szegmensenként + Btkm komponens szegmensenként +/- Kedvezmények / kiegészítések				
	Közlekedtetés - btkm	(díj+felár)*tömeg*km		Kedvezmények/Kiegészítések (5.3.4.): -Vontatóegység komponens -Túlterhelt infrastruktúra miatt kiegészítés -TÖR (pontosság)				
	Felsővezeték használat	(díj+felár)*km						

2022/2023	Olaszország		Románia		Szlovákia		Szlovénia	
	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása
Alapszolgáltatások	Minimális hozzáférési csomag	$Dj = A + B$ $A = (\text{tömeg alapján meghat. díj} + \text{sebesség alapján meghat. díj} + \text{vontatás típusa miatti díj}) \cdot \text{km}$ $B = \text{szegmens szerinti egységdíj} \cdot \text{km}$	Minimális hozzáférési csomag	vonalkategória szerinti HHDj (IAC érték) = tonna alapú HHD+ km alapú HHD+ villamosítottág alapú HHD  tonna alapú HHD = $\text{Km} \cdot \text{Ttsn} [1 + (\text{Bruttó tonna} - \text{Tmin}) \cdot \text{Ft}]$ km alapú HHD = $\text{Km} \cdot (\text{Tc} + \text{Ttse})$ ahol: $\text{Ttsn}$ – tonna alapú díj, nem villamosított szakaszon $\text{Tmin}$ – minimum bruttótonna $\text{Ft}$ – bruttó tonna alapú faktor $\text{Tc}$ – a vonalkategória szerinti vonatkilométer alapú díj (távolságtól függ forgalmi díj) $\text{Ttse}$ – felsővezeteki rendszerek használata az azzal felszerelt pályaszakaszon	Minimális hozzáférési csomag	$U_{\text{mp}} = U1 + U2 + U3 + U4$ (minimum hozzáférési csomag maximum díjai) 5 vonalkategórián  $U1$ = Menetvonal biztosítás max. díja (€/vkm) $U2$ = Forgalmirányítás max. díja (€/vkm) $U3$ = Infrastruktúra működőképessége biztosításának max. díja (€/ezer btkm) $U4$ = Berendezések használatának díja vontatási áram felhasználásához (€/ezer btkm)	Minimális hozzáférési csomag	<b>(5.2) Teljes HH Díj számítása</b> $U = U_p - U_s + U_m + U_d$ ahol: $U$ – Teljes hozzáférési díj $U_p$ – Hálózat-hozzáférési díj a P1, P2, P3 és P4 szolgáltatások alapján számítva $U_s$ – Ösztönzők $U_m$ – Felárak $U_d$ – Adók  $U P1 = C P1 + \sum (K M i + P P i + P t i + P l i)$  $U P1$ : a menetvonal hozzáférési díja $C P1$ : Alapszintű állandó hozzáférési díj az 1. csomag szerint – $C P21 = 2,01$ EUR $K M i$ : vonatkilométerenkénti költség homogén vonalszakaszon (i) $P P i$ : Útvonal együttható homogén vonalszakaszon (i) $P t i$ : Vonat együttható homogén vonalszakaszon (i) $P l i$ : Vontatási jármű együttható homogén vonalszakaszon (i)
	Hozzáférés csatlakozó állomáshoz és a határszakasz használata	hozzáférés költsége a csatlakozó állomáshoz (állandó díj vonatra vetítve) + használat díja határszakasz vkm-re						
	A regionális hálózathoz csatlakozó állomások használata	állandó állomáshasználati díj vonatra vetítve, pályahasználat nélkül						