

Formy poskytování prostorových dat Zeměměřického úřadu

Otevřená data

NÁZEV PRODUKTU	Stahování předpřipravených souborů Applikace ATOM ČÚZK, Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	Žádost o data v jiném formátu nebo na datový nosič, žádost o tištěné produkty Applikace ESHOP FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	Export výřezu dat Applikace Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, limit územního rozsahu	Stahovací služby pro přímý přístup k datům Mapový server TYP SLUŽBY	Prohlížečské služby Mapový server, Geoprohlížeč TYP SLUŽBY
ZABAGED® - polohopis	Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK), Geopackage, FGDB_FeatureClass (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (S-JTSK), Geopackage (ETRS89-TMzn), FGDB_FeatureClass (S-JTSK), FGDB_FeatureClass (ETRS89-TMzn), SHP (S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn), SHP (ETRS89), DGN (S-JTSK), DGN (ETRS89-TMzn), DXF (S-JTSK), GML (S-JTSK) VJ - mapový list ZM 10	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK) 100 km ²	WFS (S-JTSK)	ArcGIS Map, WMS, WMTS
ZABAGED® - Výškopis - DMR 5G/S-JTSK,Bpv	LAZ (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAZ, TXT (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAS, SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, FGDB_RasterDataset, TXT (S-JTSK, Bpv) 200 km ²	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Image, 3D Image, 3D Image WM, WMS
ZABAGED® - Výškopis - DMR 5G/ETRS89-TMzn,EVRS	LAZ (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	LAZ (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - DMR 4G/S-JTSK,Bpv	LAZ, TIFF (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAZ, TIFF,TXT (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAS, SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, FGDB_RasterDataset, TXT (S-JTSK, Bpv) 200 km ²	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Image, 3D Image, 3D Image WM, WMS
ZABAGED® - Výškopis - DMR 4G/ETRS89-TMzn,EVRS	LAZ, TIFF (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	LAZ, TIFF (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - DMP 1G/S-JTSK,Bpv	LAZ (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAZ, TXT (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAS, SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, FGDB_RasterDataset, TXT (S-JTSK, Bpv) 200 km ²	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Image, WMS
ZABAGED® - Výškopis - DMP 1G/ETRS89-TMzn,EVRS	LAZ (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	LAZ (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - DMP z obrazové korelace/S-JTSK, Bpv	LAZ, TIFF (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	LAZ, TIFF (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Image, WMS
ZABAGED® - Výškopis - DMP z obrazové korelace/ETRS89-TMzn,EVRS	LAZ, TIFF (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	LAZ, TIFF (ETRS89-TMzn,EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - vrstevnice/S-JTSK,Bpv	SHP, DGN (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	SHP, DGN, DXF (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK, Bpv) 100 km ²	WFS (S-JTSK, Bpv)	ArcGIS Map, WMS
Ortofoto ČR	JPEG (+JGW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn) VJ - mapový list SM 5	JPEG (+JGW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list SM 5	JPEG, TIFF, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 40 km ²	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS, WMTS WM
Geonames	Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK), Geopackage, FGDB_FeatureClass (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (S-JTSK), Geopackage (ETRS89-TMzn), FGDB_FeatureClass (S-JTSK), FGDB_FeatureClass (ETRS89-TMzn), SHP(S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn), SHP (ETRS89), DGN(S-	SHP,Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK) 2 000 km ²	WFS (S-JTSK)	ArcGIS Map, WMS
DATA50	SHP (S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	SHP (S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, (S-JTSK) 1 000 km ²	WFS (S-JTSK)	ArcGIS Map, WMS
DATA250	SHP (S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	SHP (S-JTSK), SHP (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, (S-JTSK) 2 000 km ²	WFS (S-JTSK)	ArcGIS Map, WMS

Bodová pole	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, TXT (S-JTSK) 40 km2	WFS (S-JTSK)	ArcGIS Map, WMS
	TXT (ETRS89) VJ - buňka INSPIRE souřadnicové sítě ETRS89-GRS80 úrovně 1D	TXT(ETRS89) VJ - buňka INSPIRE souřadnicové sítě ETRS89-GRS80 úrovně 1D			
Podrobný kvazigeoid QGZÚ-2013			NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
INSPIRE souřadnicová síť Grid_ETRS89-LAEA	DXF,DGN (ETRS89-LAEA) VJ - ČR	DXF,DGN (ETRS89-LAEA) VJ - ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
INSPIRE souřadnicová síť Grid_ETRS89-GRS80	DXF, DGN (ETRS89) VJ - ČR	DXF, DGN (ETRS89) VJ - ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
INSPIRE - Zeměpisná jména (GN)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Dopravní síť-letecká doprava (TN_AIR)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Dopravní síť-lanová dráha (TN_CABLE)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Dopravní síť-železniční doprava (TN_RAIL)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Dopravní síť-silniční doprava (TN_ROAD)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Dopravní síť-vodní doprava (TN_WATER)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - vodstvo - fyzické vody (HY_P)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - vodstvo - hydrografická síť (HY_NET)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Využití území (LU)	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZM 10	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
INSPIRE - Nadmožská výška - GRID (EL - GRID)	TIFF (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - ČR	TIFF (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - ČR	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, FGDB_Rasterdataset, TXT (ETRS89-TMzn, EVRS) 200 km2	WCS (ETRS89-TMzn, EVRS)	ArcGIS Image, WMS
INSPIRE - Nadmožská výška - TIN (EL - TIN)	GML (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	GML (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (ETRS89-TMzn, EVRS)	ArcGIS Map, WMS
INSPIRE – Ortofotogramy (OI)	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	WCS (ETRS89-TMzn)	WMS
ZTM 5/S-JTSK	TIFF, PDF,SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 5/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 5/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 40 km2	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 5/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 5/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 5/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZTM 10/S-JTSK	TIFF, PDF,SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 10/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 10/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 100 km2	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 10/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 10/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 10/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZTM 25/S-JTSK	TIFF, PDF,SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 25/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 25/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 200 km2	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 25/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 25/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 25/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO

ZTM 50/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 50/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 50/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 1 000 km2	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 50/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 50/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 50/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZTM 100/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 100/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 100/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) 2 000 km2	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 100/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 100/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 100/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
ZTM 250/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 250/S-JTSK	TIFF, PDF, SHP, DGN (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 250/S-JTSK	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
ZTM 250/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn) VJ - mapový list ZTM 250/ETRS89-TMzn	TIFF, PDF (ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - mapový list ZTM 250/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
MČR 500	TIFF (+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK) VJ - ČR	TIFF(+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - ČR	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
FGM 500	PDF (S-JTSK) VJ - ČR	PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
MČR 1M	TIFF (+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK) VJ - ČR	TIFF (+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - ČR	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
MČR 2M	TIFF (+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK) VJ - ČR	TIFF (+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - ČR	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS + kaskádové WMTS ZTM, WMTS ZTM WM
Mapy obcí s rozšířenou působností 1 : 50 000	PDF (S-JTSK) VJ - ORP	PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - ORP	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Mapy krajů České republiky 1 : 250 000	PDF (S-JTSK) VJ - Kraj	PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - Kraj	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Mapy správního rozdělení České republiky 1 : 250 000	PDF (S-JTSK) VJ - Kraj	PDF (S-JTSK), tisk na zakázku VJ - Kraj	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO

Ostatní produkty

NÁZEV PRODUKTU	Stahování předpřipravených souborů Aplikace ATOM ČÚZK, Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	Žádost o data v jiném formátu nebo na datový nosič, žádost o tištěné produkty Aplikace ESHOP FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	Export výřezu dat Aplikace Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, limit územního rozsahu	Stahovací služby pro přímý přístup k datům Mapový server TYP SLUŽBY	Prohlížečí služby Mapový server, Geoprohlížeč TYP SLUŽBY
Letecké měřické snímky	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG, JPEG 2000, TIFF VJ - letecký snímek - poskytováno za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Data archivních map	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG, tisk na zakázku VJ - mapový list - poskytováno za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Tištěné mapy	NENÍ POSKYTOVÁNO	TISK VJ - mapový list - poskytováno za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Publikace	NENÍ POSKYTOVÁNO	TISK, PDF VJ - publikace - poskytováno za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Archivní ortofoto ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG (+JGW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn) VJ - mapový list SM 5 - data jsou poskytována bezplatně, tisk na zakázku za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
Ortofoto ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG 2000 (S-JTSK) VJ - mapový list SM 5 - data jsou poskytována bezplatně, tisk na zakázku za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
Mapová služba Geomorfologické jednotky	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS
Mapová služba Historická jména	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS
Mapová služba Přehledová webová mapa ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS Map, WMS, WMTS

