

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	Prohlížečí 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 REST, 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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, 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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - DMR 4G/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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS
ZABAGED® - Výškopis - DMR 4G/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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ 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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, 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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO
ZABAGED® - Výškopis - vrstevnice/S-JTSK,Bpv	SHP (S-JTSK, Bpv) VJ - mapový list SM 5	SHP (S-JTSK, Bpv), SHP (ETRS89-TMzn, Bpv), SHP (ETRS89, Bpv), DGN (S-JTSK, Bpv), DGN (ETRS89-TMzn, Bpv), DXF (S-JTS, Bpv) VJ - mapový list SM 5	SHP, Geopackage, FGDB (S-JTSK, Bpv) 100 km ²	WFS (S-JTSK)	ArcGIS REST, 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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS
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 km ²	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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 km ²	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ 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 km ²	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ POSKYTOVÁNO	NEŇÍ 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 REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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 REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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 REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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) VJ - ČR	TIFF(+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - ČR	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
MČR 1M	TIFF(+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn) VJ - ČR	TIFF(+TFW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn), tisk na zakázku VJ - ČR	TIFF, JPEG, PNG, BMP, FGDB_RasterDataset (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS, WMTS + kaskádová WMTS ZTM
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 km2	WFS (S-JTSK)	ArcGIS REST, 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 km2	WFS (S-JTSK)	ArcGIS REST, WMS
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- JTSK), DGN (ETRS89-TMzn), GML (S-JTSK), DXF (S-JTSK) VJ - mapový list ZM 10	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass (S-JTSK) 2 000 km2	WFS (S-JTSK)	ArcGIS REST, WMS
Bodová pole	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, TXT (S-JTSK) 40 km2	WFS (S-JTSK)	ArcGIS REST, WMS
Podrobný kvazigeoid QGZÚ-2013	TXT (ETRS89) VJ - buňka INSPIRE souřadnicové sítě ETRS89-GRS80 úrovně 1D	TXT(ETRS89) VJ - buňka INSPIRE souřadnicové sítě ETRS89-GRS80 úrovně 1D	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 - Nadmožská výška - GRID (EL - GRID)	TIFF (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - ČR	TIFF (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - ČR	SHP, Geopackage, FGDB_FeatureClass, FGDB_Rasterdataset, (ETRS89-TMzn, EVRS) 200 km2	WCS (ETRS89-TMzn)	ArcGIS REST, 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 REST, WMS
INSPIRE – Ortofotosnímky (OI)	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - dlaždice o velikosti 2,2 km2 nebo 4,4 km2/ETRS89-TMzn	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - dlaždice o velikosti 2,2 km2 nebo 4,4 km2/ETRS89-TMzn	NENÍ POSKYTOVÁNO	WCS (ETRS89-TMzn)	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

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	Prohlížečské 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
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 CIR	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
Geomorfologické jednotky	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	SHP, Geopackage, FGDB (S-JTSK) rozsah neomezen	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS
Historická jména	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	ArcGIS REST, WMS
Tištěné mapy a publikace	NENÍ POSKYTOVÁNO	TISK, PDF VJ - mapový list, publikace - poskytováno za úplaty	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO

