

## 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 km2	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 km2	NEJÍ 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	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ 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 km2	NEJÍ 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	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ 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 km2	NEJÍ 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	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ 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 km2	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 km2	NEJÍ 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 km2	NEJÍ 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 km2	NEJÍ 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	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ 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	NEJÍ 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	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO	NEJÍ POSKYTOVÁNO

ZTM 50/S-JTSK	TIFF, PDF,SHP, DGN (S-JTSK) VJ - mapový list ZTM 50/S-JTSK	TIFF, PDF,SHP, DGN (S-JTSK), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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), <a href="#">tisk na zakázku</a> 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

<b>INSPIRE - Dopravní síť-vodní doprava (TN_WATER)</b>	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - <b>mapový list ZM 10</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
<b>INSPIRE - vodstvo - fyzické vody (HY_P)</b>	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - <b>mapový list ZM 10</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
<b>INSPIRE - vodstvo - hydrografická síť (HY_NET)</b>	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - <b>mapový list ZM 10</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS
<b>INSPIRE - Nadmožská výška - GRID (EL - GRID)</b>	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
<b>INSPIRE - Nadmožská výška - TIN (EL - TIN)</b>	GML (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - <b>dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn</b>	GML (ETRS89-TMzn, EVRS) VJ - <b>dlaždice o velikosti 2x2 km/ETRS89-TMzn</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (ETRS89-TMzn, EVRS)	ArcGIS REST, WMS
<b>INSPIRE – Ortofotosnímky (OI)</b>	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - <b>dlaždice o velikosti 2,2 km2 nebo 4,4 km2/ETRS89-TMzn</b>	JPEG 2000 (ETRS89-TMzn) VJ - <b>dlaždice o velikosti 2,2 km2 nebo 4,4 km2/ETRS89-TMzn</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WCS (ETRS89-TMzn)	WMS
<b>INSPIRE - Využití území (LU)</b>	Geopackage (ETRS89-TMzn) VJ - ČR	Geopackage (ETRS89-TMzn), GML (ETRS89-TMzn) VJ - <b>mapový list ZM 10</b>	NENÍ POSKYTOVÁNO	WFS (více souřadnicových systémů)	WMS

### Ostatní produkty

NÁZEV PRODUKTU	<b>Stahování předpřipravených souborů</b> Aplikace ATOM ČÚZK, Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	<b>Žádost o data v jiném formátu nebo na datový nosič, žádost o tištěné produkty</b> Aplikace ESHOP FORMÁTY DAT, výdejní jednotka (VJ)	<b>Export výřezu dat</b> Aplikace Geoprohlížeč FORMÁTY DAT, limit územního rozsahu	<b>Stahovací služby pro přímý přístup k datům</b> Mapový server TYP SLUŽBY	<b>Prohlížečské služby</b> Mapový server, Geoprohlížeč TYP SLUŽBY
Letecké měřické snímky	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG, JPEG 2000, TIFF VJ - <b>letecký snímek</b> - poskytováno za úplatu	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Data archivních map	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG, tisk na zakázku VJ - <b>mapový list</b> - poskytováno za úplatu	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO
Archivní ortofoto ČR	NENÍ POSKYTOVÁNO	JPEG (+JGW pro S-JTSK, ETRS89-TMzn) VJ - <b>mapový list SM 5</b> - data jsou poskytována bezplatně, tisk na zakázku za úplatu	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
Ortofoto CIR	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	WMS
Geomorfologické jednotky	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	SHP, Geopackage, FGDB (S-JTSK) <b>rozsah neomezen</b>	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 - <b>mapový list, publikace</b> - poskytováno za úplatu	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO	NENÍ POSKYTOVÁNO





