

# Srovnávací list interoperability značky MicroStation®

Podporované formáty souborů pro MicroStation, PowerDraft a Bentley View CONNECT Edition

Formáty	MicroStation ✓= 73			PowerDraft ✓= 68			Bentley View ✓= 21		
	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru
3DS (*.3ds)		✓	✓		✓	✓			✓
ACIS (*.sat)	✓	✓		✓	✓				
CGM (*.cgm)	✓	✓		✓	✓				
Collada (*.dae)	✓			✓					
DGN V8/V7 (*.dgn)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DgnDb (*.iDgnDb)		✓	✓		✓	✓			✓
DWG (*.dwg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DXF (*.dxf)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
FBX (*.fbx)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Google Earth (*.kml)	✓			✓					
IFC (*.ifc)		✓	✓		✓	✓			✓
IGES (*.igs)	✓	✓		✓	✓				
Imodel (*.imodel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
JT (*.jt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
LandXML (*.xml)		✓			✓				
LumenRT (*.lrt)	✓								
Luxology (*.lxo)	✓								
MIF/MID (*.mif)		✓	✓		✓	✓			✓
OBJ (*.obj)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Parasolid (*.x_t)	✓	✓		✓	✓				
PDF (*.pdf)	✓			✓					
Sít reálného stavu (*.3mx;*.3sm)		✓	✓		✓	✓			✓
RedLine (*.rdl)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
RFA (*.rfa)		✓	✓		✓	✓			✓
Rhino (*.3dm)		✓	✓		✓	✓			✓
Shapefile (*.shp)		✓	✓		✓	✓			✓
Sheet (*.s)		✓	✓		✓	✓			✓
SketchUp (*.skp)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
STEP (*.stp)	✓	✓		✓	✓				
STL (*.stl)	✓	✓		✓	✓				
SVG (*.svg)	✓			✓					
TAB (*.tab)		✓	✓		✓	✓			✓
Textový soubor (*.txt)		✓			✓				
Dokument Triforma			✓			✓			✓
U3D (*.u3d)	✓								
Visible Edges (*.hln)	✓		✓	✓		✓			✓
VRML (*.vrml)	✓								
VUE (*.vob)	✓								

Obrázek (rastrový)	MicroStation ✓= 68			PowerDraft ✓= 68			Bentley View ✓= 19		
	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru
Soubory Anatech LRD [*].lrd]		✓			✓				
Soubory Apple PICT [*].pct]		✓			✓				
Soubory ArcInfo ASCII Grid [*].asc]		✓			✓				
Soubory ArcInfo Binary Grid [*].adf]		✓			✓				
Soubory BSB Navigation Chart [*].kap]		✓			✓				
Soubory Bentley HMR [*].hmr]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory C29 [*].c29]		✓			✓				
Soubory C30 [*].c30]		✓			✓				
Soubory C31 [*].c31]		✓			✓				
Soubory CRL [*].crl]		✓			✓				
Soubory Cals Type 1 CCITT4 [*].cal]		✓			✓				
Soubory CIT [*].cit]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory COT [*].cot]		✓			✓				
Soubory Digital Terrain Elevation Data [*].dt0]		✓			✓				
Soubory ERMapper Compressed Wavelets [*].ecw]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory ESRI BIL [*].bil]		✓			✓				
Soubory Erdas IMG [*].img]		✓			✓				
Soubory GeoTIFF [*].tif]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory CompuServe GIF [*].gif]		✓			✓				
Soubory image RGB [*].a]		✓			✓				
Soubory Img [*].p]		✓			✓				
Soubory Ingr. TIFF [*].tif]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory Internet TIFF [*].itiff]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory Internet TIFF64 [*].itiff64]		✓			✓				
Soubory JPEG [*].jpg]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory JPEG 2000 [*].jp2]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory Landsat TM FAST-L7A [*].dat]		✓			✓				
Soubory MPF [*].mpf]		✓			✓				
Soubory MrSID [*].sid]		✓			✓				
Soubory MultiChannel [*].xch]		✓			✓				
Soubory NITF [*].ntf]		✓			✓				
Soubory PCX [*].pcx]		✓			✓				
Soubory PNG [*].png]		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory RGB [*].rgb]		✓			✓				
Soubory RLC [*].RLC]		✓			✓				
Soubory RLE [*].RLE]		✓			✓				
Soubory SPOT CAP [*].fil]		✓			✓				
Soubory SPOT Digital Image Map [*].dim]		✓			✓				
Soubory SRTM [*].hgt]		✓			✓				
Rastrové soubory Sun [*].rs]		✓			✓				
Soubory TG4 [*].tg4]		✓	✓		✓	✓			✓

Obrázek (rastrový)	MicroStation ✓= 68			PowerDraft ✓= 68			Bentley View ✓= 19		
	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru
Soubory TIFF (*.tif)		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory Tara (*.tga)		✓			✓				
Soubory ASCII USGS DEM (*.dem)		✓			✓				
Soubory USGS Digital Ortho Quad (*.doq)		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory USGS NDF (*.h1)		✓			✓				
Soubory USGS SDTS DEM (*.DDF)		✓			✓				
Soubory BMP Windows (*.bmp)		✓	✓		✓	✓			✓
Soubory Wireless BitMap (*.wbmp)		✓			✓				
*.tiff			✓			✓			✓
*.jpeg			✓			✓			✓
*.jpe			✓			✓			✓
*.pdf			✓			✓			✓
*.j2k			✓			✓			✓
*.img			✓			✓			✓

Mračna bodů	MicroStation ✓= 17			PowerDraft ✓= 17			Bentley View ✓= 0		
	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru	Export	Import	Otevření souboru
Soubory ASCII (*.txt)		✓			✓				
Soubory ASCII (*.xyz)		✓			✓				
ASTM E57 (*.e57)		✓			✓				
Faro FLS (*.fls)		✓			✓				
Faro FWS (*.fws)		✓			✓				
LAS (*.las)		✓			✓				
LAZ (*.laz)		✓			✓				
Leica PTG (*.ptg)		✓			✓				
Leica PTS (*.pts)		✓			✓				
Leica PTX (*.ptx)		✓			✓				
Pointools POD (*.pod)		✓			✓				
Riegl 3DD (*.3DD)		✓			✓				
Riegl RsP (*.rsp)		✓			✓				
Riegl RXP (*.rxp)		✓			✓				
Terrascan BIN (*.bin)		✓			✓				
Topcon CL3 (*.cl3)		✓			✓				
Z+F ZFS (*.zfs)		✓			✓				