

Informační systém digitální technické mapy Jihomoravského kraje

Dokumentace veřejných mapových služeb

Obsah

Historie verzí	3
Seznam zkratk	3
1 Úvod	4
2 Mapové služby	4
2.1 Seznam veřejných mapových služeb WMS	4
2.2 Seznam veřejných mapových služeb WMTS	14

Historie verzí

Verze	Datum	Popis
1.0	3.2024	Založení dokumentu

Seznam zkratek

Zkratka	Definice
API	Application Programming Interface
DI	Dopravní infrastruktura
DMVS	Digitální mapa veřejné správy
DTM	Digitální technická mapa
IS	Informační systém
JVF	Jednotný výměnný formát
TI	Technická infrastruktura
WFS	Web Feature Service
WMS	Web Map Service
WMTS	Web Map Tile Service
ZPS	Základní prostorová situace

1 Úvod

Pro potřeby integrace systému IS DTM na systémy třetích stran je systém vybaven několika API, které poskytují informace jednotlivých komponent IS DTM. Pro zobrazení mapových (grafických) údajů jsou vytvořeny WMS s WMTS služby.

2 Mapové služby

IS DTM disponuje mapovým serverem, který publikuje mapové služby dle standardu OGC WMS 1.3.0. Mapové služby jsou poskytovány v souřadnicových systémech:

- EPSG:5514 (S-JTSK / Krovak East North)
- EPSG:3857 (WGS 84 - Web Mercator).

Mapové služby jsou k nahlédnutí v mapovém klientu pro veřejnost
<https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public>

Ve WMS službách jsou vytvářeny vrstvy ve třech na sebe navazujících úrovních:

- 1. úroveň - tematický okruh (Budovy, Dopravní stavby, Vodní díla, apod.),
 - 2. úroveň - objekty dle datového modelu (typy objektů),
 - 3. úroveň – objekty identifikované dle hodnot atributů JVF DTM

2.1 Seznam veřejných mapových služeb WMS

Informace o mapové službě	
Název	ZPS linie a body
Označení	zps-linie-body
ID WMS služby	dtm_zps_linie_body
Popis	Bodové a liniové jevy základní prostorové situace, včetně shora neviditelných, všechny levely.
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-linie-body?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-linie-body?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-linie-body?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-linie-body?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_linie_body&format=image/png&STYLE=default

Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén
---------------	--

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy
Označení	zps-plochy
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, všechny levely, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová
Označení	zps-plochy-seda
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, všechny levely, šedé tóny
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_seda&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	Dopravní infrastruktura
Označení	di
ID WMS služby	dtm_di

Popis	Bodové, liniové a plošné jevy dopravní infrastruktury ve všech levelech. Obsahuje prvky silniční, drážní, letecké, vodní dopravy a stavby společné pro více skupin.
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/di?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/di?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/di?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/di?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_di&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, DI, Dopravní infrastruktura, silniční doprava, drážní doprava, letecká doprava, vodní doprava

Informace o mapové službě	
Název	Technická infrastruktura
Označení	ti
ID WMS služby	dtm_ti
Popis	Bodové, liniové a plošné jevy technické infrastruktury ve všech levelech
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/ti?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/ti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/ti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/ti?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_ti&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, TI, Technická infrastruktura, Elektrické vedení, Elektronická komunikace, Vodovod, Přivaděč vody, Kanalizace, Plynovod, Teplovod, Produktovod, Potrubní pošta, Odpadové hospodářství, Zařízení staveb TI

Informace o mapové službě	
Název	Domovní přípojky inženýrských sítí
Označení	pripojky
ID WMS služby	dtm_pripojky
Popis	Bodové a liniové jevy ZPS domovních přípojek inženýrských sítí
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/pripojky?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/pripojky?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/pripojky?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/pripojky?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_pripojky&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, TI, Domovní přípojky, Inženýrské sítě

Informace o mapové službě	
Název	Zóny nejistoty ZPS
Označení	zony-nejistoty-zps
ID WMS služby	dtm_zony_nejistoty_zps
Popis	Odvozené kartografické třídy zón nejistoty. V plochách zobrazuje nejistoty v poloze a výšce ZPS.
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-zps?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-zps?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-zps?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-zps?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zony_nejistoty_zps&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, Zóny nejistoty, ZPS

Informace o mapové službě	
Název	Zóny nejistoty DI
Označení	zony-nejistoty-di
ID WMS služby	dtm_zony_nejistoty_di
Popis	Odvozené kartografické třídy zón nejistoty. V plochách zobrazuje nejistoty v poloze a výšce DI.
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-di?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-di?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-di?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-di?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zony_nejistoty_di&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, Zóny nejistoty, DI

Informace o mapové službě	
Název	Zóny nejistoty TI
Označení	zony-nejistoty-ti
ID WMS služby	dtm_zony_nejistoty_ti
Popis	Odvozené kartografické třídy zón nejistoty. V plochách zobrazuje nejistoty v poloze a výšce TI.
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-ti?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-ti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-ti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0

Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zony-nejistoty-ti?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zony_nejistoty_ti&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, Zóny nejistoty, TI

Informace o mapové službě	
Název	Oblasti
Označení	oblasti
ID WMS služby	dtm_oblasti
Popis	Hranice vymezených oblastí ZPS (data, zakázky) a oblasti působnosti správců dopravní a technické infrastruktury
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/oblasti?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/oblasti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/oblasti?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/oblasti?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_oblasti&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, Oblasti působnosti, vymezené oblasti, ZPS, DI, TI

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 0
Označení	zps-plochy-lv-0
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_0
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 0 – na úrovni terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-0?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-0?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-0?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-0?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_0&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 3 nadzemní
Označení	zps-plochy-lv-3-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_3_nad

Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 3 nad úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_3_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 2 nadzemní
Označení	zps-plochy-lv-2-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_2_nad
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 2 nad úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_2_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 1 nadzemní
Označení	zps-plochy-lv-1-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_1_nad
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 1 nad úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities

Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_1_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 1 podzemní
Označení	zps-plochy-lv-1-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_1_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 1 pod úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_1_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 2 podzemní
Označení	zps-plochy-lv-2-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_2_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 2 pod úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0

Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_2_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy level 3 podzemní
Označení	zps-plochy-lv-3-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_bar_lv_3_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 3 pod úrovní terénu, barevná
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_3_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 0
Označení	zps-plochy-seda-lv-0
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_0
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 0 – na úrovni terénu, šedé tóny
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-0?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-0?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-0?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-0?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_seda_lv_0&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 3 nadzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-3-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_3_nad
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 3 nad úrovní terénu, šedotónová
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-3-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-3-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-3-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-3-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_seda_lv_3_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 2 nadzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-2-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_2_nad
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 2 nad úrovní terénu, šedotónová
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-2-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-2-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-2-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-2-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_seda_lv_2_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 1 nadzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-1-nad
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_1_nad

Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 1 nad úrovní terénu, šedotónová
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-1-nad?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-1-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-1-nad?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-seda-lv-1-nad?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_seda_lv_1_nad&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 1 podzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-1-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_1_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 1 pod úrovní terénu, šedotónová
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-1-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_1_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 2 podzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-2-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_2_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 2 pod úrovní terénu, šedotónová
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities

Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservise/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-2-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_2_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

Informace o mapové službě	
Název	ZPS plochy šedotónová level 3 podzemní
Označení	zps-plochy-seda-lv-3-pod
ID WMS služby	dtm_zps_plochy_seda_lv_3_pod
Popis	Plošné jevy základní prostorové situace, pohled ze shora, level 3 pod úrovní terénu, šedé tóny
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&request=getcapabilities
Zobrazení v mapovém klientu pro veřejnost	https://dtm.jmk.cz/dtm/map/public#extLayers=https://dtm.jmk.cz/mapservise/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0
Legenda	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wms/zps-plochy-lv-3-pod?version=1.3.0&service=WMS&request=GetLegendGraphic&sld_version=1.1.0&layer=dtm_zps_plochy_bar_lv_3_pod&format=image/png&STYLE=default
Klíčová slova	DTM, ZPS, základní prostorová situace, budovy, dopravní stavby, vodní díla, průmyslové účely a hospodářství, rekreační stavby, kulturní stavby, sakrální stavby, součásti a příslušenství staveb, vodstvo, vegetace, terén

2.2 Seznam veřejných mapových služeb WMTS

Informace o mapové službě	
Název	Letecké snímky
Označení	ortofoto
ID WMS služby	ortofoto
Popis	Podkladový ortofoto snímek
Adresa služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wmts/1.0.0/ortofoto/default/
Obsah mapové služby	https://dtm.jmk.cz/mapservice/v1/wmts/1.0.0/ortofoto/default/grid_5514/?CRS=EPSG%3A5514&SERVICE=WMTS&REQUEST=GetCapabilities
Klíčová slova	DTM, Ortofoto