

3D => 3D GeoDesign

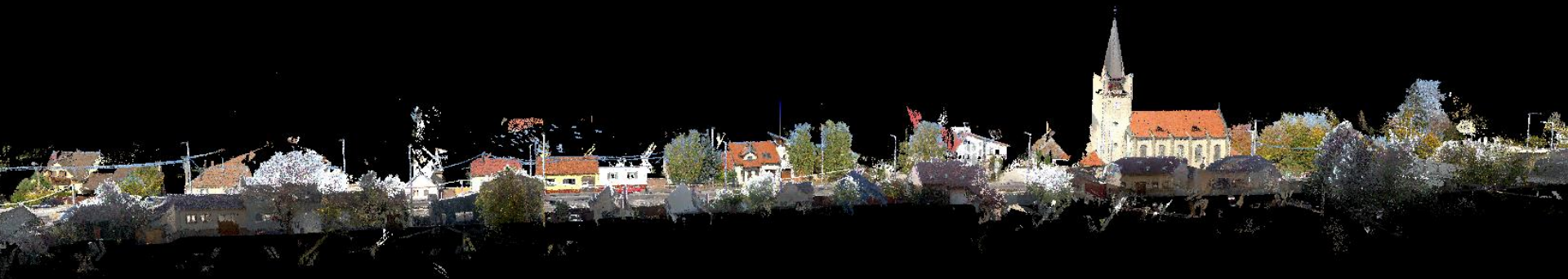


**ŘEŠENÍ PRO SNADNOU SPRÁVU
LASEROVÝCH BODŮ Z RŮZNÝCH ZAŘÍZENÍ**

3D GeoDesign je editor prostorových dat

...především pro mračna bodů z laserového
skenování...
např. díky funkci automatického zobrazení
mračna v bežešvé mapě, se data lépe vytěžují

vždy o svých datech víte vše, v každém
okamžiku zpracování s podporou správy
daných projektů (zakázkový systém, atd...)



GLS server

datové uložště pro 3D mračna bodů

GLS server navržen tak, aby efektivně skladoval až stovky TiB



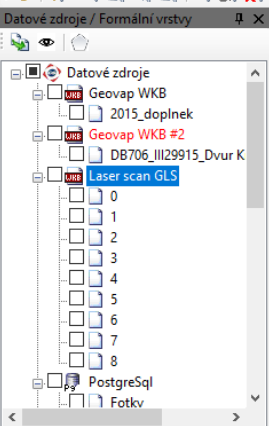
GEOVAP

3D GeoDesign

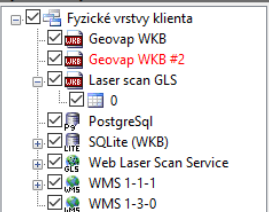
silnice cerven.xml - MarushkaDesign 4.2.8.26

Soubor Edituj Kresli Změň Nástroje Nastavení Moduly 3D design Teigha O aplikaci

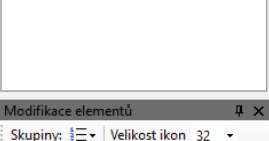
Datové zdroje / Formální vrstvy



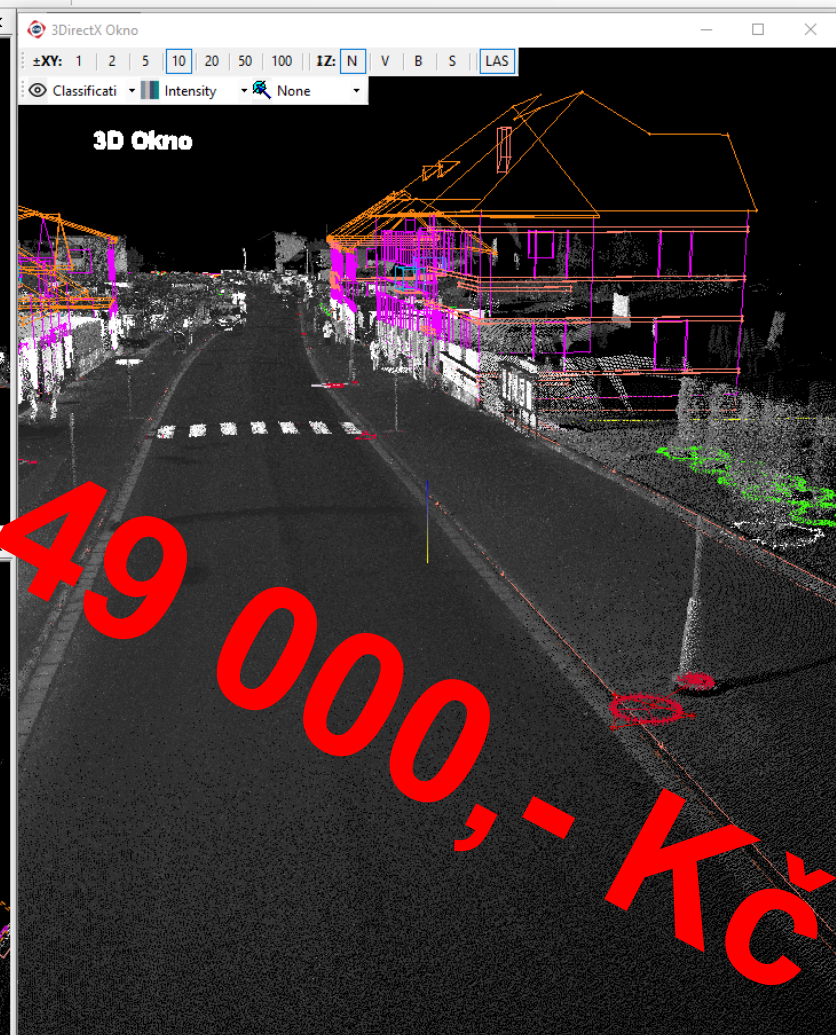
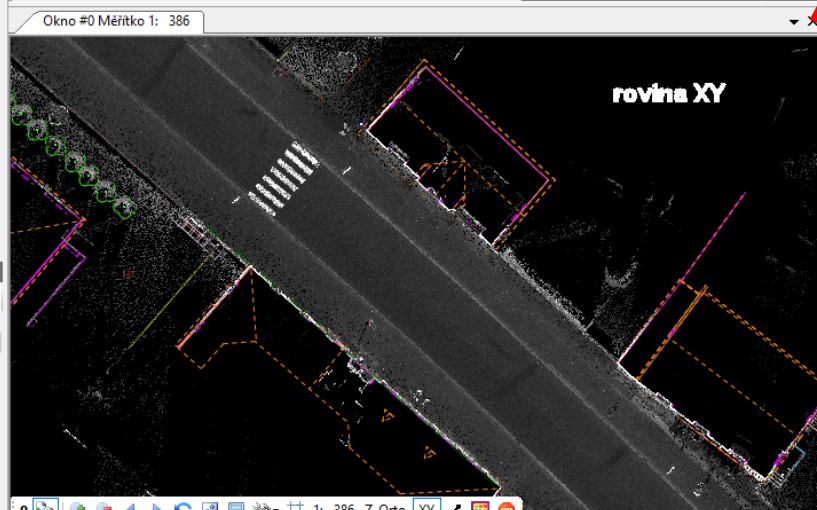
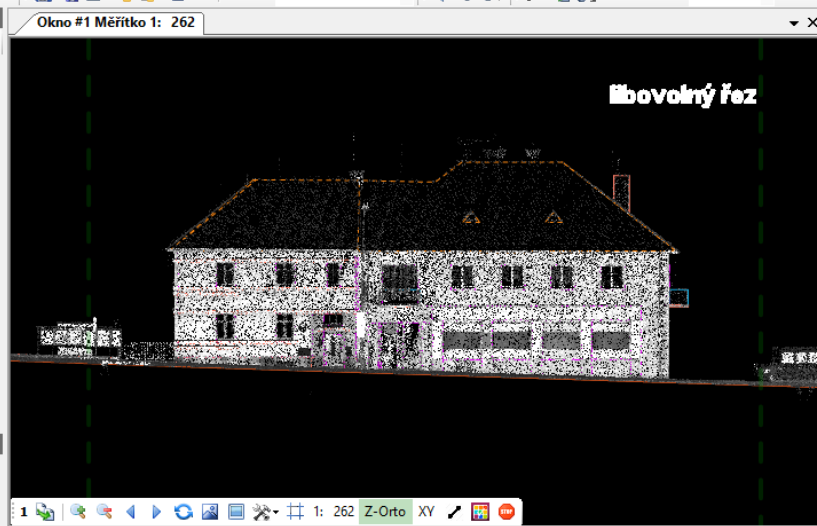
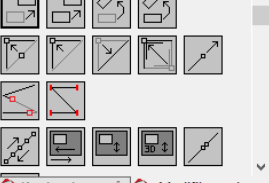
Fyzické vrstvy



Modifikace elementů



Kresba elementů Modifikace ele...

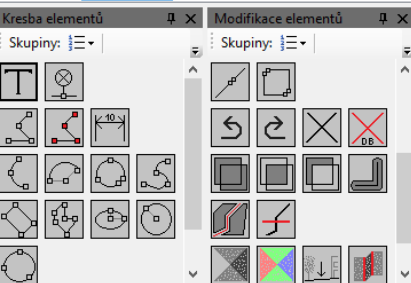
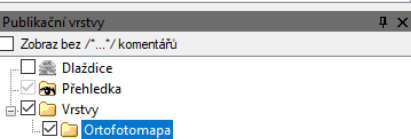
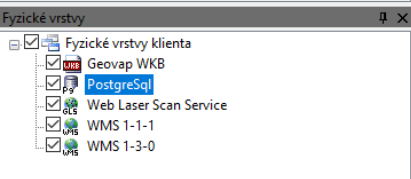
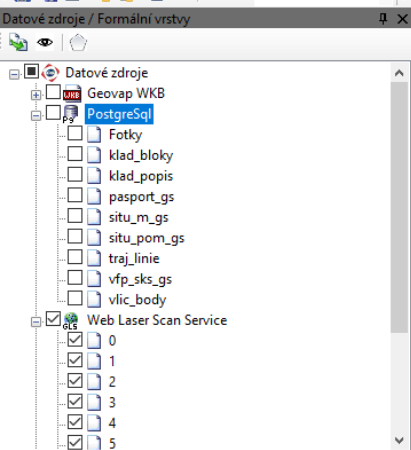


3D GeoDesign

prevod_projekt.xml - MarushkaDesign 4.2.10.10

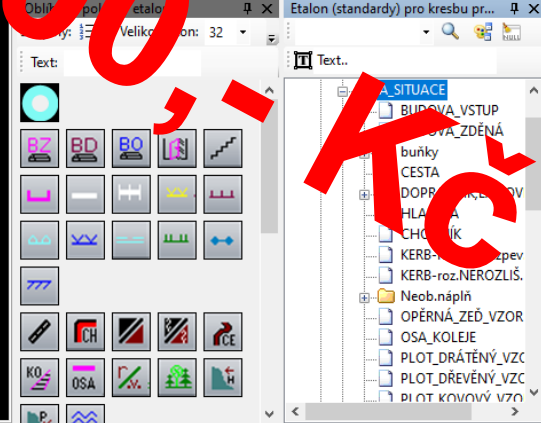
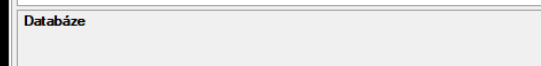
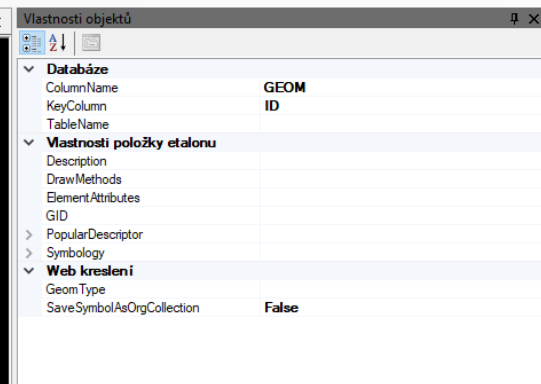
Soubor Edituj Kresli Změň Nástroje Nastavení Moduly 3D design Teigha O aplikaci

Datové zdroje / Formální vrstvy



- kreslicí a editační nástroj 2D/3D prvků
- plná podpora zobrazení laserových bodů v 3D prostoru
- GLS server pro správu laserových bodů
- přístup k GLS serveru pomocí webové adresy či lokální sítě
- transformace mračen bodů
- topologické kontroly 2D/3D prvků
- resymbolizace dat dle Vaší potřeby
- tvorba digitálního modelu terénu (DMT)
- podpora projekčního systému správy dat
- interaktivní prohlížení fotografických záznamů z panoramatických kamer
- integrovány funkce WFS, WMS a WMTS klienta pro načítání dat z internetových zdrojů.
- načítání a ukládání dat do relačních databází

49 000,- Kč





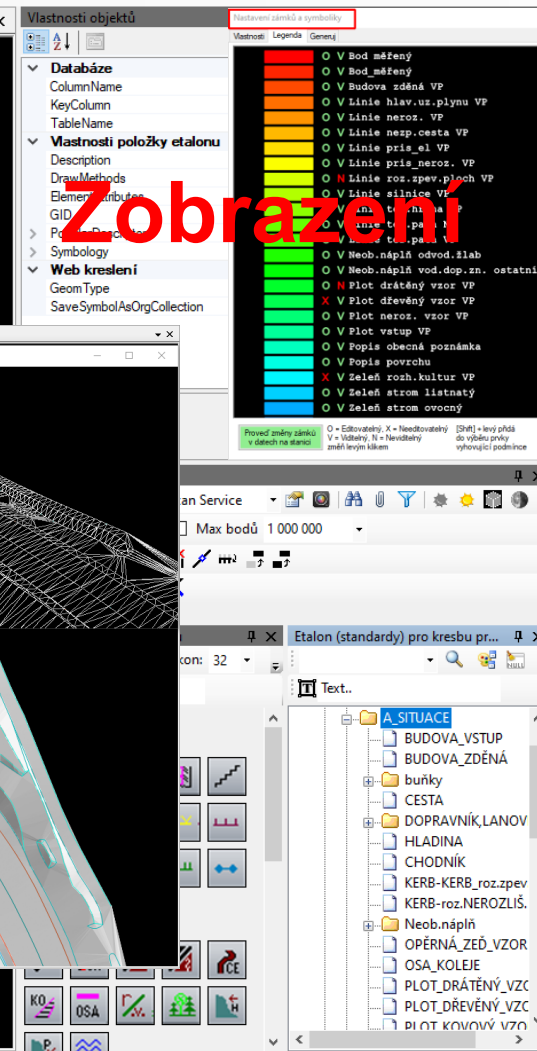
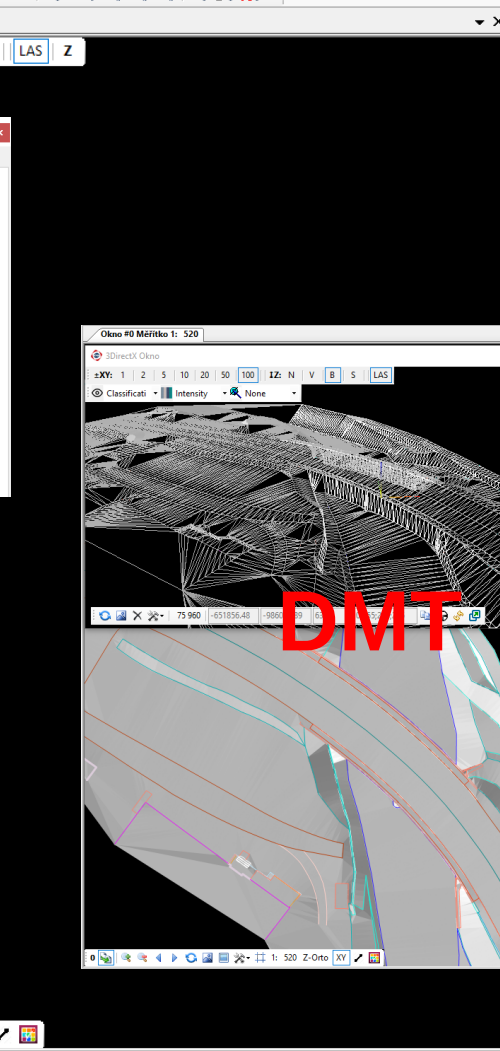
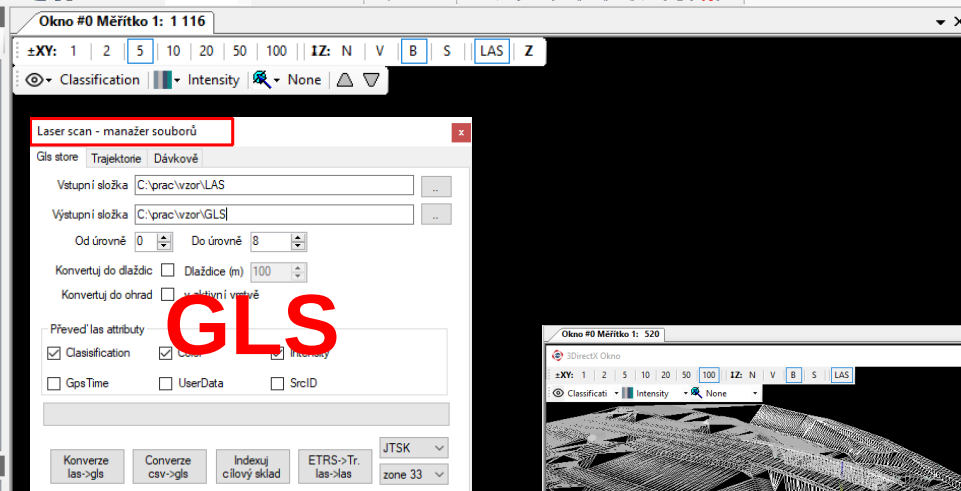
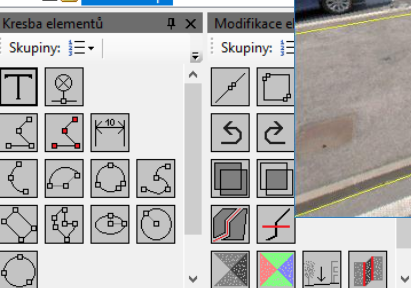
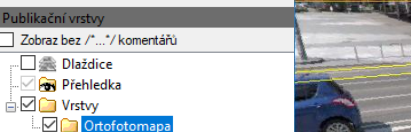
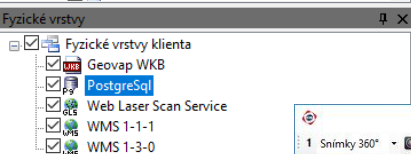
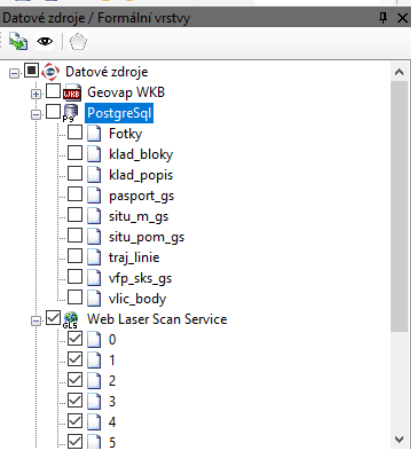
GEOVAP

3D GeoDesign

prevod_projekt.xml - MarushkaDesign 4.2.10.10

Soubor Edituj Kresli Změň Nástroje Nastavení Moduly 3D design Teigha O aplikaci

Datové zdroje / Formální vrstvy



Prohlížení fotografií z kamer včetně ladybug kamery

Synchronní posuv všech kamer

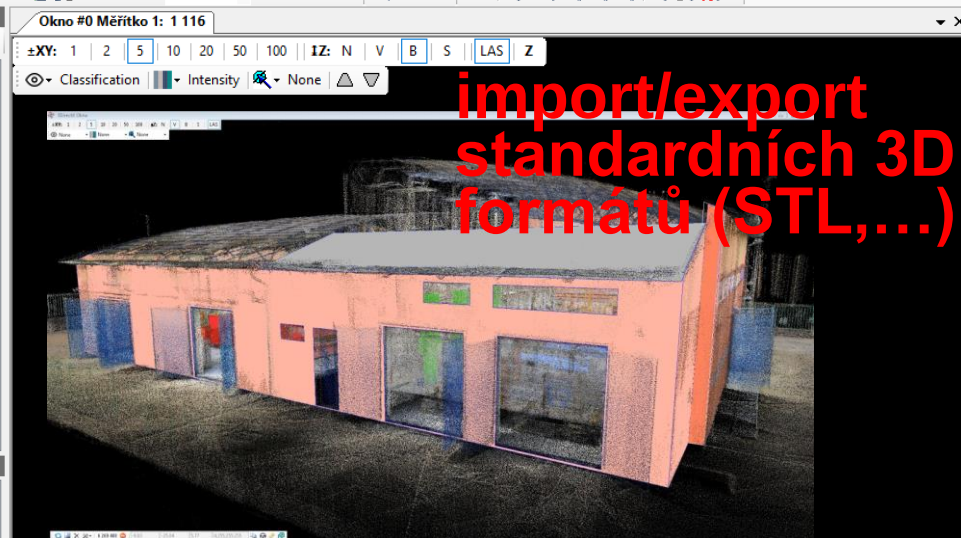
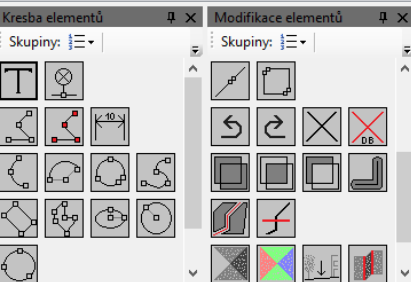
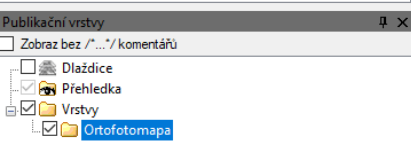
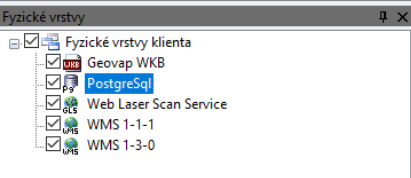
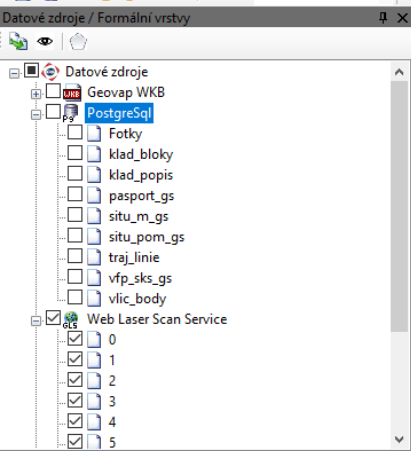


3D GeoDesign

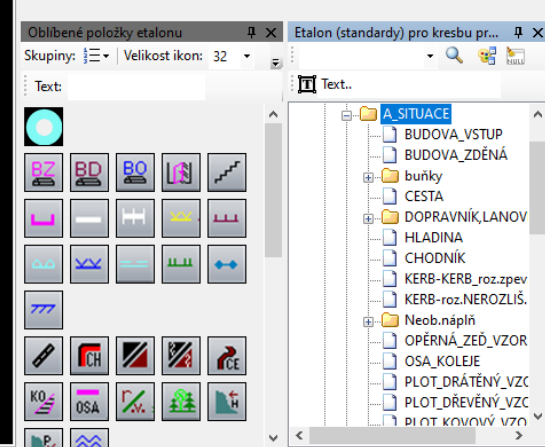
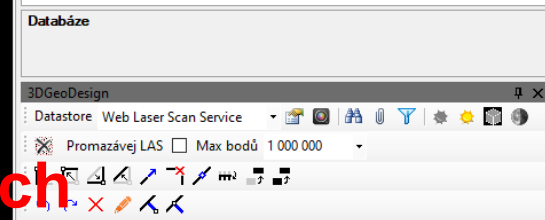
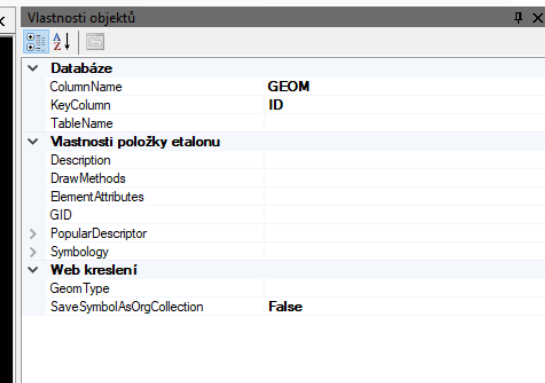
prevod_projekt.xml - MarushkaDesign 4.2.10.10

Soubor Edituj Kresli Změň Nástroje Nastavení Moduly 3D design Teigha O aplikaci

Datové zdroje / Formální vrstvy



data z interiérových skenovacích zařízení



3D GeoDesign nebo GeostoreV6?

Obojí má smysl!



GeoStoreV6

Sw pro tvorbu , aktualizaci a správu
geografických 2,5D dat s podporou
nadstavbových modulů

3D GeoDesign

Sw pro správu, vyhodnocení a publikaci 3D
prostorových dat, laserových bodů, fotek, atd.

3D GeoDesign a jeho rozšíření....



tvorba webového prístupu pro zobrazení
laserových bodů z GLS serveru

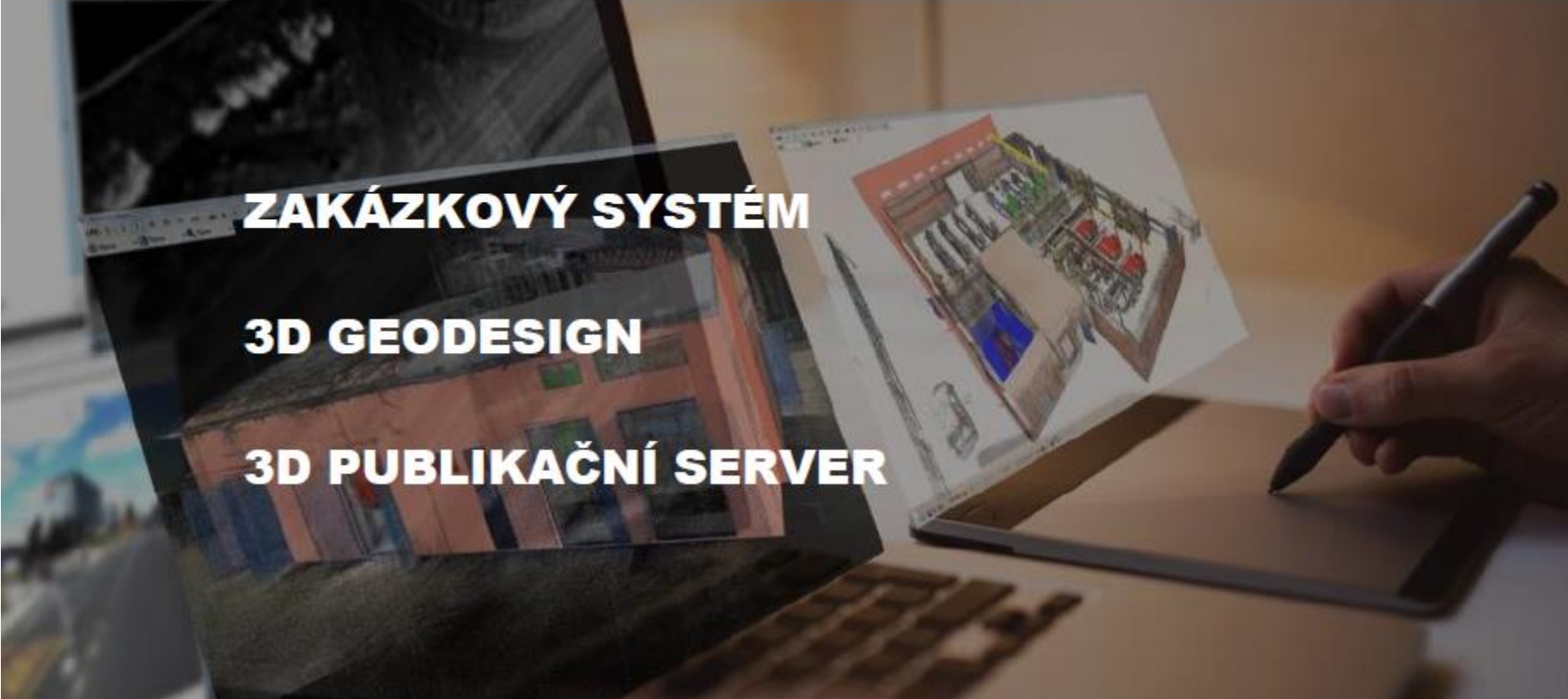
tvorba obecných publikačních projektů v
Marushce 3D

je součástí technologické linky v prostředí
mapového aplikačního serveru Marushka



GEOVAP

Technologická linka pro správu 3D dat



ZAKÁZKOVÝ SYSTÉM

3D GEODESIGN

3D PUBLIKAČNÍ SERVER



GEOVAP

Zakázkový systém včetně 3D publikačního serveru

Marushka - 2s :640ms, 2 prvků. x LaserZak

cesko3d.cz/laserzak/framework/Overview.aspx

Aplikace Bookmarks Seznam - Najdu ta... Google Chrome roz... Google GEOVAP Outlook-Kalendář Importováno z apli... GIS Marushka - Josefov CUZK GEOVAP Překladac Google Ostatní záložky

Specialista

- Evidence trajektorií a zakázek
- Zakázky 117**
- Trajektorie 113
- Hodiny
- Hodiny - vše
- Hodiny - měsíční souhrn

Zakázka id: 117

Detail zakázky Přřazené trajektorie **Mapa** Zapsané hodiny Suma zapsaných hodin

Téma: czlsc Přehledka

3D Point Cloud.

Mračno+vektor

X=-640605.26 Y=-1019013.40 Z=303.74

Vrstvy

- ☒ Vrstvy
- ☒ Foto
- ☒ Katastrální mapa (DKM/KM-D)
- ☒ Klad bloky
- ☒ Kresba
- ☒ Linie
- ☒ LS
- ☒ Ortofoto - Podkladová data © ČÚZK
- ☒ Výškopis-vrstevnice ZABAGED®

Legenda

Výhled

Tisk krok 1

Informace

Řez

Leaflet | Ortofoto - Podkladová data © ČÚZK

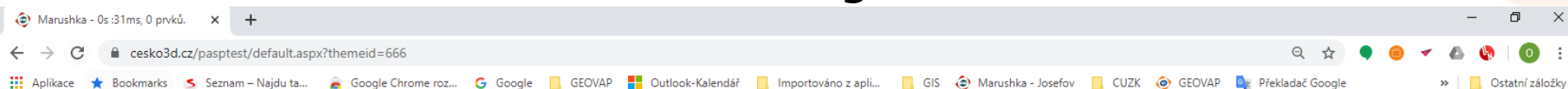


GEOVAP

3D Publikační server



Publikace dat jako služba



Služba zajišťuje:

uložiště - zajištění bezpečného uložení laserových dat, fotografií atd.

tvorba daného publikačního projektu

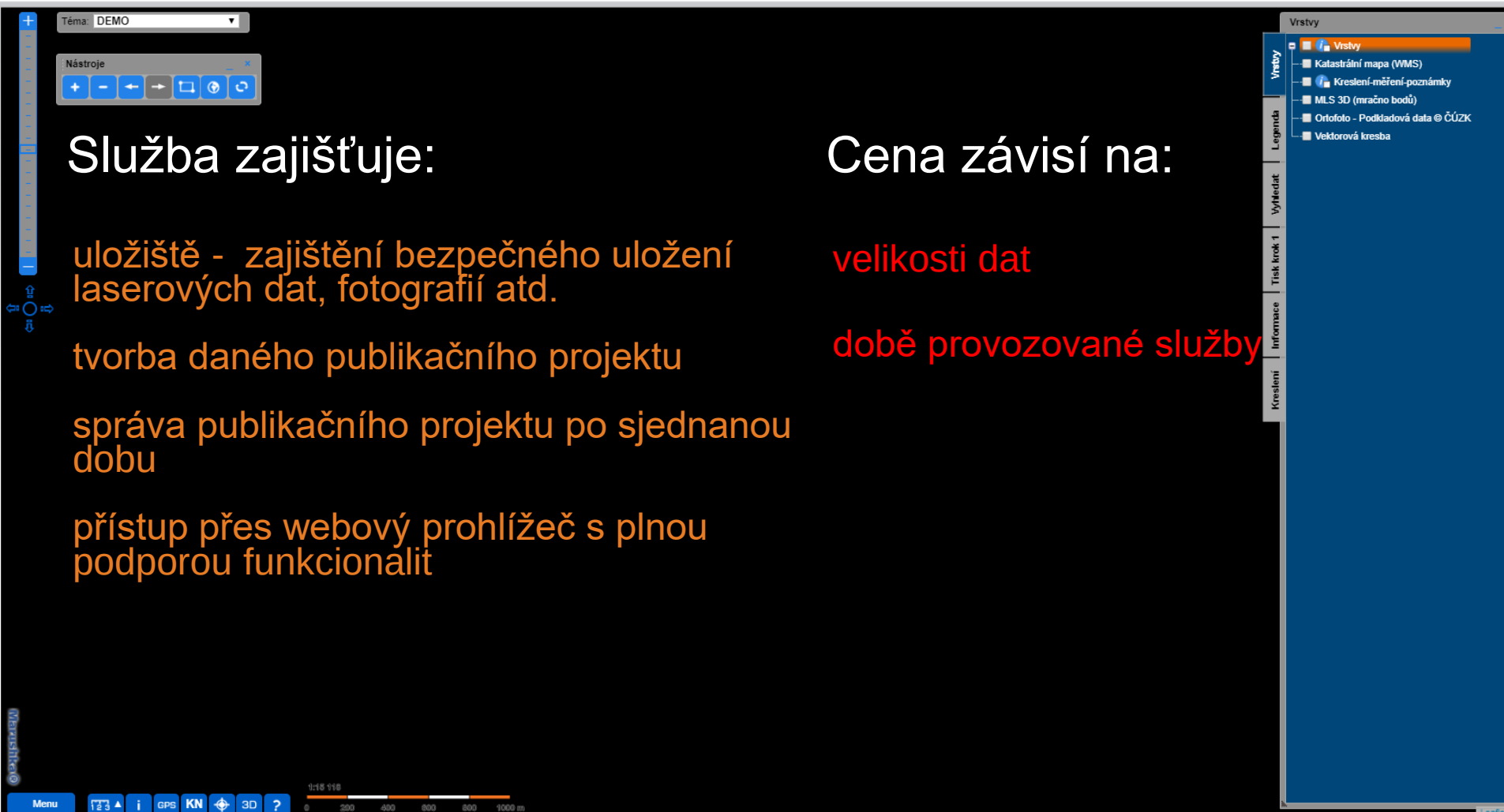
správa publikačního projektu po sjednanou dobu

přístup přes webový prohlížeč s plnou podporou funkcionalit

Cena závisí na:

velikosti dat

době provozované služby





GEOVAP

Děkuji za pozornost



GEOVAP, spol. s r.o.

Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice

GeoStoreV6 – geodetická řešení

Ing. Pavel Cimpl
pavel.cimpl@geovap.cz

3D GeoDesign – správa 3D dat

Ing. Otakar Šenk
otakar.senk@geovap.cz

www.geovap.cz www.cesko3d.cz