

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

KVAKOVCE – INFORMAČNÝ SYSTÉM V OBCI



Vypracovala: Ing.arch.Jana Dedičová

Marec 2016

TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt KVAKOVCE – INFORMAČNÝ SYSTÉM V OBCI A REKREAČNEJ OBLASTI DOMAŠA DOBRÁ, ďalej uvádzaný ako TIS, obsahuje návrh umiestnenia objektov–zariadení všeobecného, uličného a turistického značenia ako aj uvítacie tabule, informačné tabule, informačné skrinky a informačný kiosk.

Všetky spomínané objekty sú spojené s cestovným ruchom danej oblasti.

KONCEPCIA RIEŠENIA UMIESTNENIA OBJEKTOV

Spracovaniu projektu predchádzala obhliadka a prieskum predmetného územia. Objekty TIS sú umiestňované na vhodných lokalitách peších plôch a komunikácií tak, aby neboli prekážkou plynulosti automobilovej a pešej premávky. Uprednostňovaná je lokalizácia v zelených plochách pri peších a automobilových komunikáciách podľa možností mimo koridorov dopravného značenia.

Umiestnenie jednotlivých zariadení využíva z časti už realizované umiestnenia predchádzajúceho systému a umiestnenia nové, vzhľadom na potrebu a úplnosť celej koncepcie navigácie.

Umiestnenia jednotlivých zariadení TIS využívajú pozemky vo vlastníctve a užívaní obce.

SKLADBA OBJEKTOV A ZARIADENÍ

Objekt označovaný v projekte ako „UZ“ (uličné značenie).

Objekt využíva multifunkčný stĺp a informačné tabuľky. Vo vrchnej časti stĺpa sa nachádza zostava uličných tabuliek na vhodnej lokalite s možnosťou montáže lokality umiestnenia zariadenia, alebo erbu mesta. Zariadenie umožňuje umiestnenie max. 16 informačných tabuliek na jednom multifunkčnom stĺpe v rázcestníkovom usporiadaní.

Objekt označovaný ako „UT“ (uvítacia tabuľa).

Objekt využíva dva pozinkované stĺpy a Informačnú tabuľu s textom a erbom.

Objekt označovaný v projekte ako „IT“ (informačná tabuľa).

Objekt využíva tri multifunkčné stĺpy a informačné tabule s mapou obce a sprievodným textom.

Objekt označovaný ako „IS“ (informačná skrinka).

Objekt využíva dva hliníkové stĺpy a informačnú skrinku s informáciami o ubytovacích a stravovacích zariadeniach obce.

Objekt označovaný v projekte ako „IK“ (informačný kiosk).

Objekt využíva kovovú konštrukciu s prístreškom a lavičkou, kde sú na stenách umiestnené informácie o ubytovacích a stravovacích zariadeniach obce ako aj mapa obce a jej okolia. Ponúka aj doplnkové informácie o dopravných napojeniach obce.

TECHNICKÉ RIEŠENIE PRVKOV

Objekty „UZ“ pozostávajú z multifunkčných pozinkovaných ocelových stĺpov s farebnou štruktúrou priemeru 90 mm s hrúbkou steny 3 až 3,6 (mm) a výškou 3500 mm, kombinovaných s multifunkčnými eloxovanými hliníkovými stĺpikmi, ktoré umožňujú uchytenie informačných tabuliek v drážkach mechanickým zámkom.

Ako tabuľky pre všeobecné značenie sú navrhované plastové profily rozmerov 750x125 (mm). V prípade potreby tieto zariadenia TIS umožňujú vo vrchnej časti aj umiestnenia informačných plastových tabuliek rozmerov 750x125 (mm) s uvedením lokality umiestnenia, alebo prídavné tabuľky s erbom obce a to o rozmere 750x125 (mm).

Farebné riešenie jednotlivých prvkov zariadení „UZ“ je uvedené vo výkresovej dokumentácii.

Objekt „UT“ pozostáva z dvoch pozinkovaných ocelových stĺpov priemeru 60 mm s hrúbkou steny 1,5 až 2,0 (mm) a výškou 2600 mm, a informačnej tabule zo zinkovaného plechu základného rozmeru 1000x2000 (mm).

Objekt „IT“ pozostáva z multifunkčných pozinkovaných ocelových stĺpov opäť s farebnou štruktúrou rozmerov ako u zariadení „UZ“ a informačnej tabule AL základného rozmeru 1000x1500 (mm).

Objekt „IS“ pozostáva z jednostrannej uzamykateľnej zasklenej skrinky – vitríny v hliníkovom elox prevedení rozmerov 850x1360x65 (mm) s dvoma samostatnými jaklovými 40x60mm AL nosičmi. Zariadenie je využívané na informácie, ktoré je možné kedykoľvek aktualizovať.

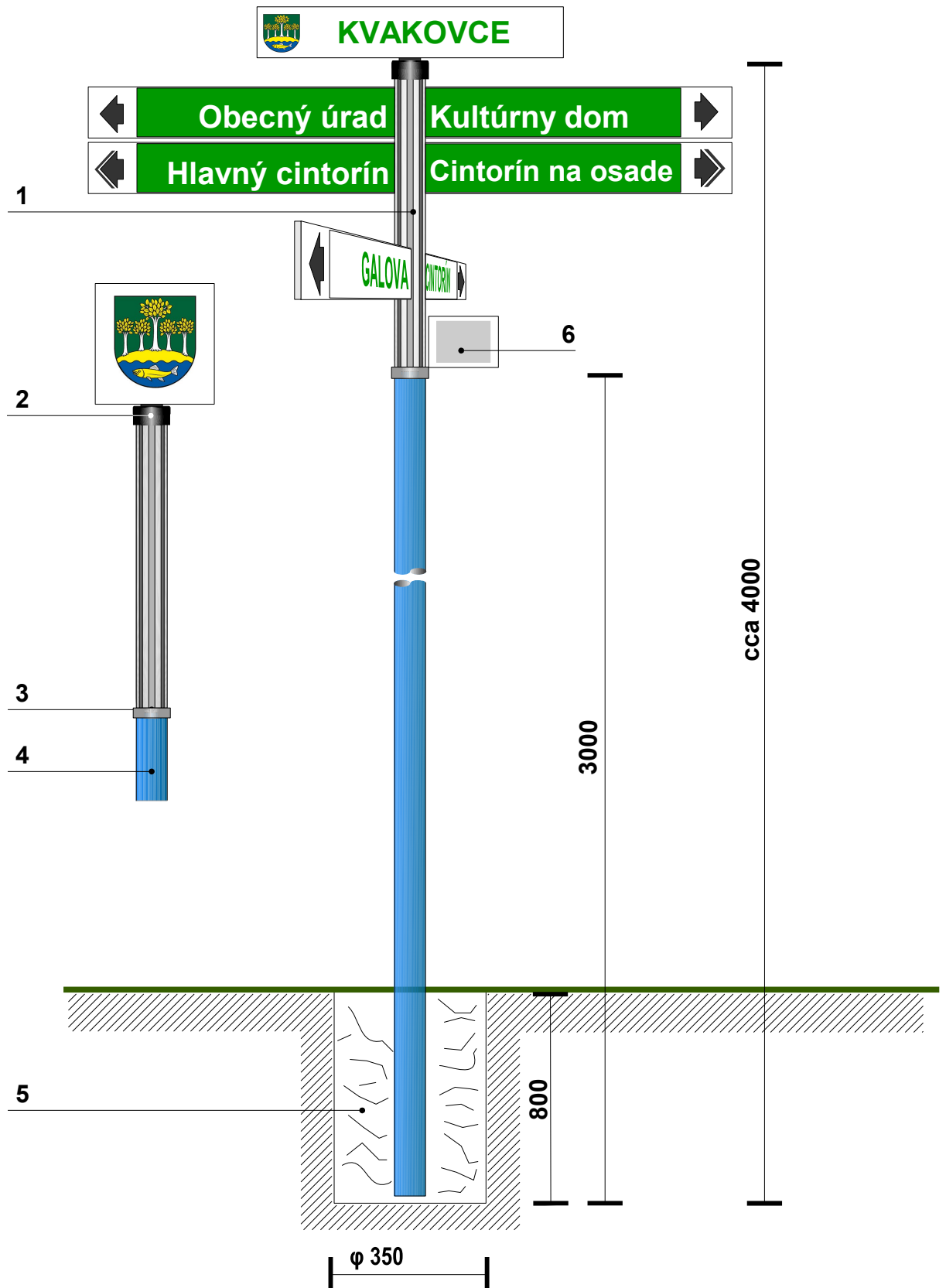
Objekt „IK“ pozostáva z rámovej zinkovanej konštrukcie s povrchovou úpravou, pôdorysného rozmeru 2720x1430 (mm). Kiosk je zložený zo stien a strechy s možnosťou posedenia. Rámová konštrukcia steny je vyplnená bezpečnostným sklom. Jedna bočná stena kiosku je vyplnená obojstrannou uzamykateľnou skrinkou v hliníkovom elox prevedení rozmerov 850x1360x65 (mm). Strešná konštrukcia je pokrytá zinkovaným plechom s povrchovou úpravou. Podrobnejšie informácie sú uvedené v technických listoch projektu.

REALIZAČNÉ POSTUPY

Výkresy - mapy projektu majú vo vzťahu k inžinierskym sieťam orientačný charakter. Umiestňovanie jednotlivých zariadení je potrebné prispôbiť jestvujúcim inžinierskym sieťam.

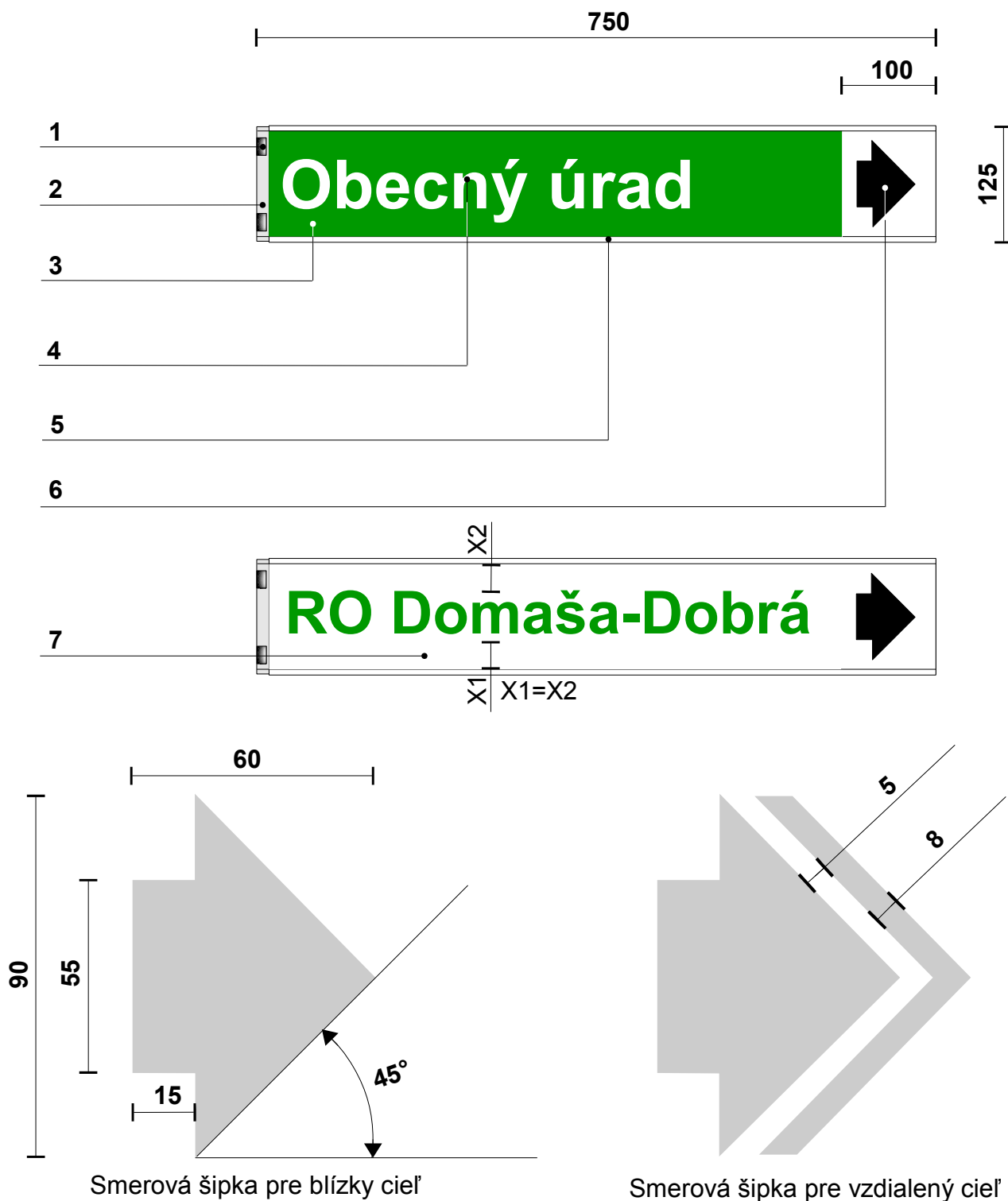
V prípade vysokej a rozrastenej zelene budú potrebné drobné úpravy kríkov a vetiev stromov do takej miery, aby nebránili pohľadu na objekty TIS.

Uličné značenie „UZ“



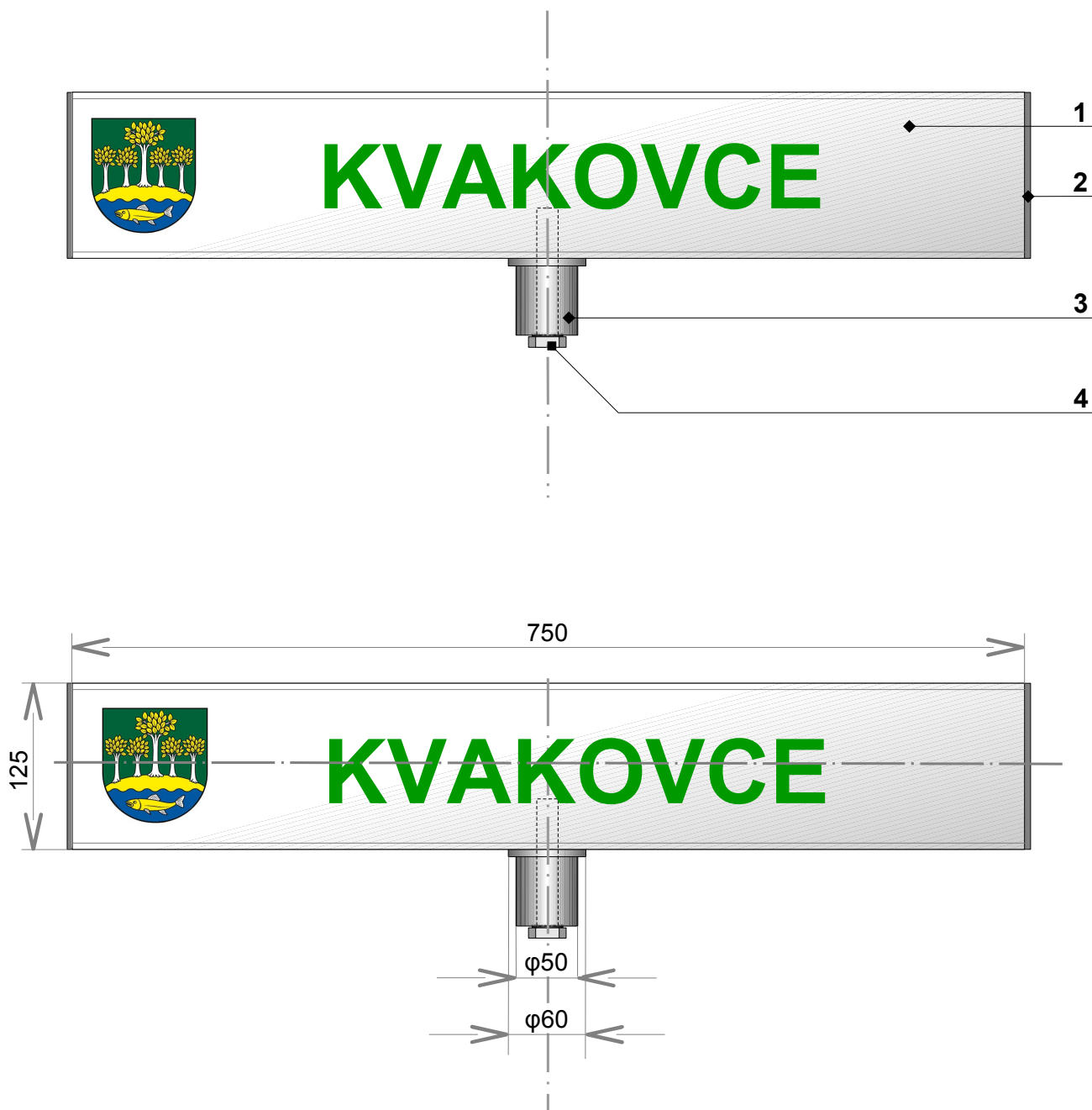
1	Upínací nádstavec AL elox profil ZH-4877
2	Krytka $\varnothing 90$
3	Medzikrúžok PVC
4	Oceľový nosič $\varnothing 90 \times 3,6$ ZN farba červená RAL
5	Betón a kamenivo
6	Logo prevádzkovateľa

Tabuľka smerová 750x125 mm obojstranná pre informačné zariadenie UZ
a
grafické riešenie



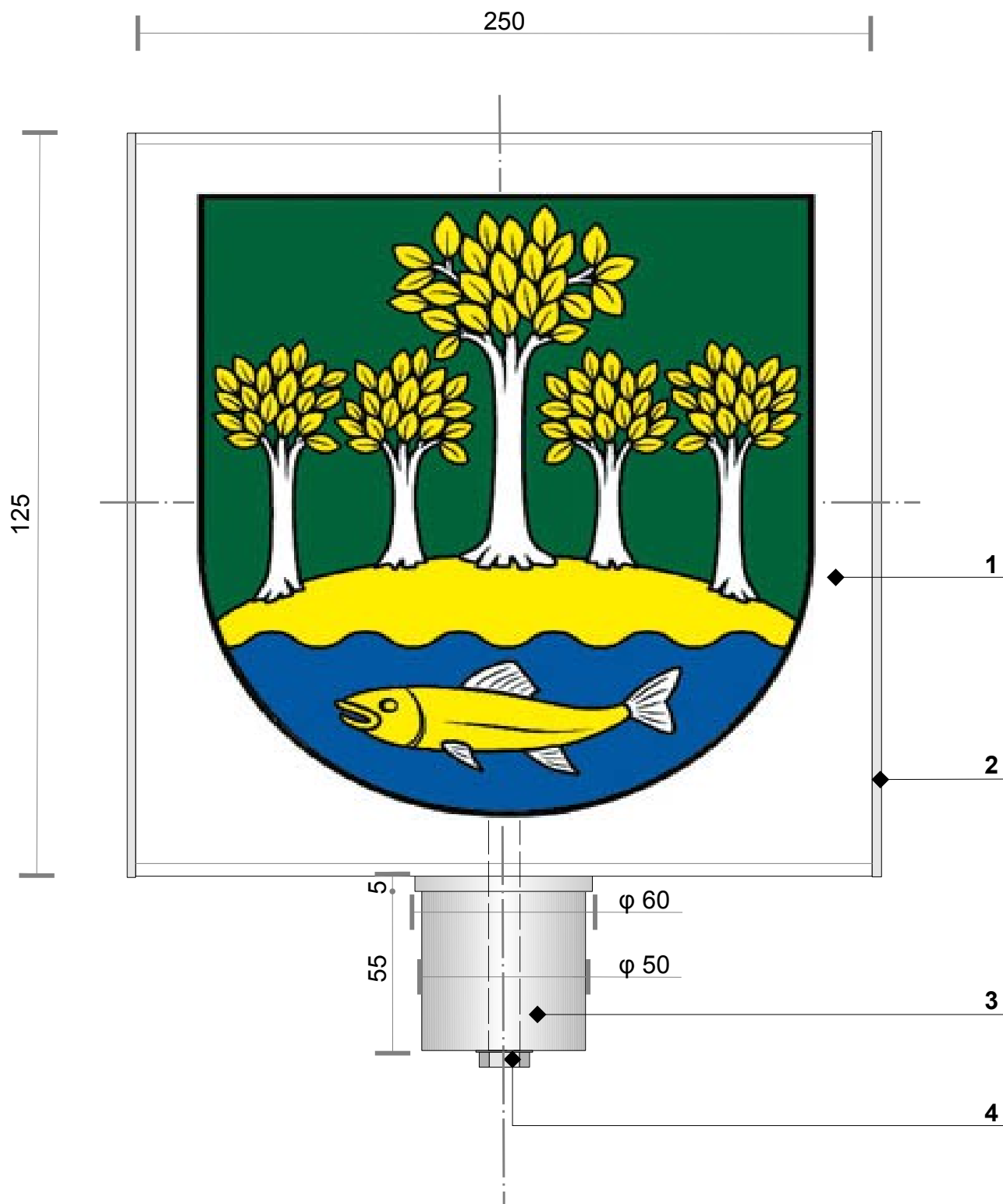
1	Pružný zámok
2	Vložka; profil AL ZH-4155
3	Informačná plocha ZELENÁ; fólia 507 EG
4	Názov cieľa; farba BIELA; fólia Beige 543 EG; písmo ARIAL HRUBÉ; značenie všeobecné
5	Plastový profil TOPLAST PVC 125
6	Smerová šípka pre blízky cieľ; farba ČIERNA; fólia Beige 543 EG
7	Informačná plocha BIELA; fólia Beige 543 EG; písmo ARIAL HRUBÉ; značenie všeobecné (úradu, stanice, polícia, turistické ciele a pod.)

Tabuľka vrcholová – dodatková 750x125 mm obojstranná pre informačné zariadenie UZ
a
grafické riešenie



1	Tabuľka 750x125 plastový profil TOPLAST PVC 125
2	Záslepka PVC 125x5x17
3	Zátka PVC ϕ 60/50
4	Skrutka M10x80

Tabuľka vrcholová – erbová 250x250mm obojstranná pre informačné zariadenie UZ
a
grafické riešenie



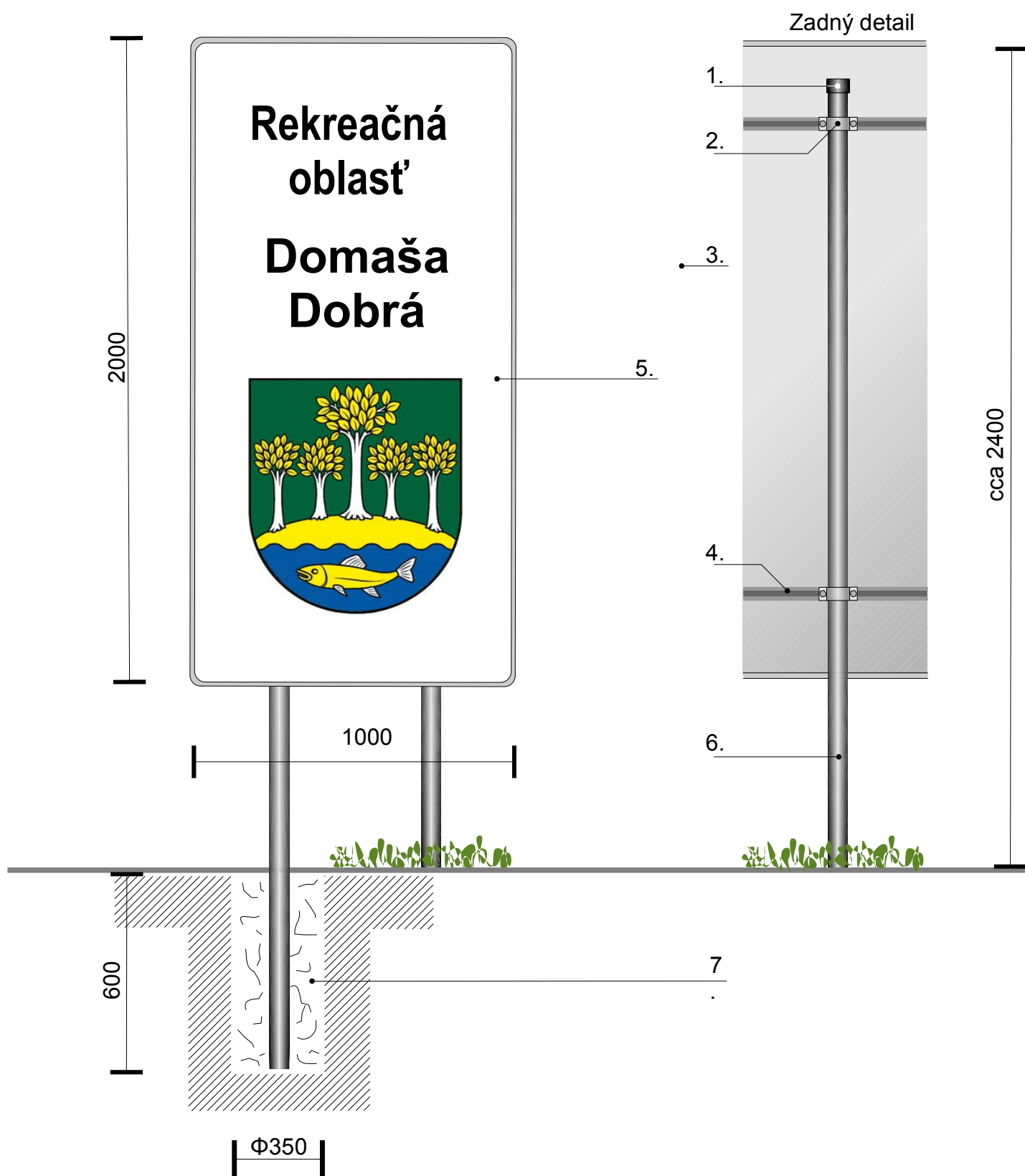
1 Tabuľka 250x250 plastový profil TOPLAST PVC 125

2 Záslepka PVC 250x5x17

3 Zátka PVC ϕ 60/50

4 Skrutka M10x80

Uvítacia tabuľa „UT“

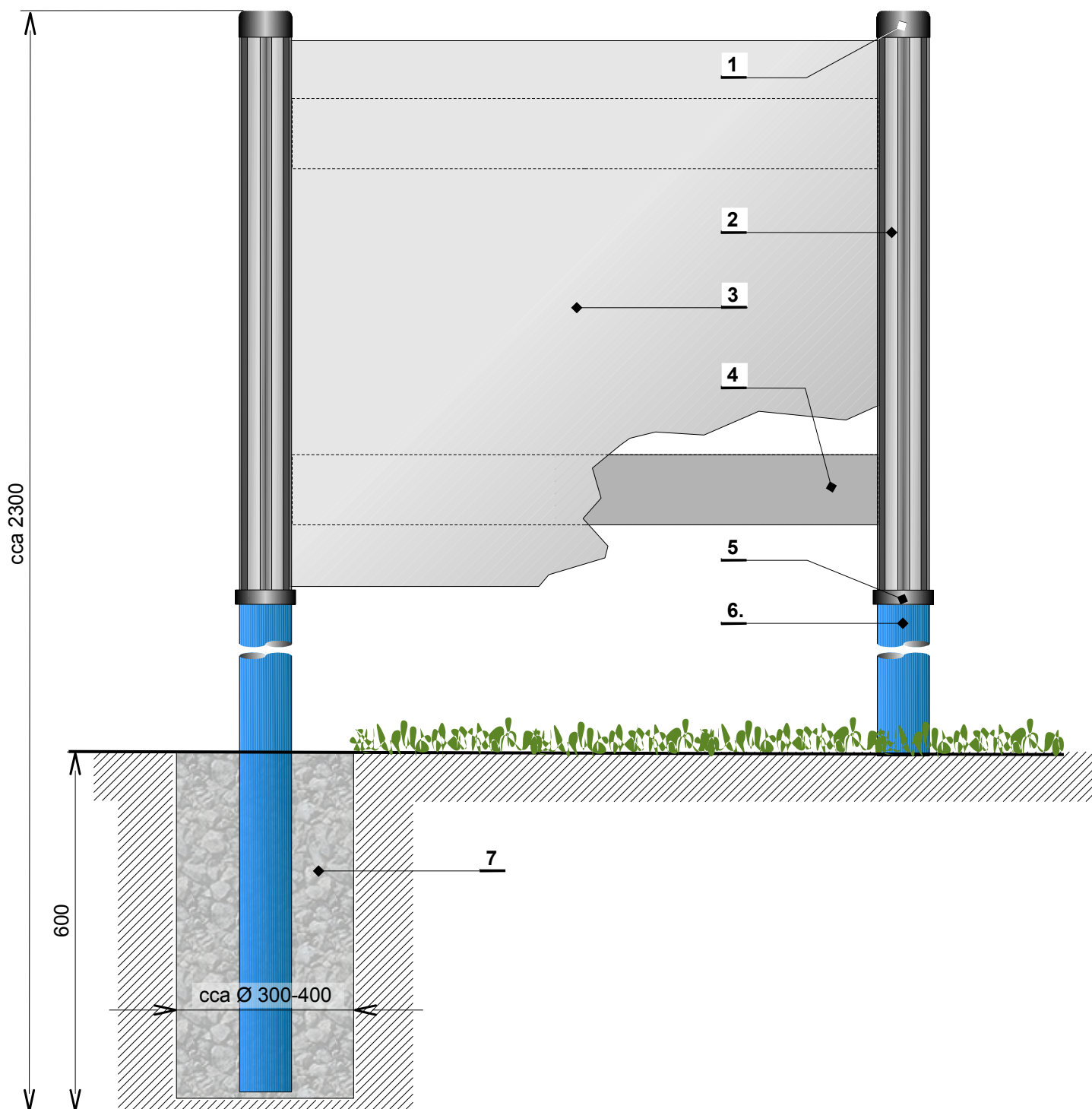


(možnosť obojstranného prevedenia)

1.	Krytka stĺpika PVC Ø 60
2.	Objímka oceľová ZN Ø 60
3.	Lemovací profil AL ZH-4154
4.	Upínací profil AL ZH-4494
5.	Plech ZN hr. 0,8
6.	Trubka oceľová ZN Ø 60
7.	Číry betón

Technické riešenie a inštalácia Turistického informačného systému „TIS“

Informačná tabuľa „IT“

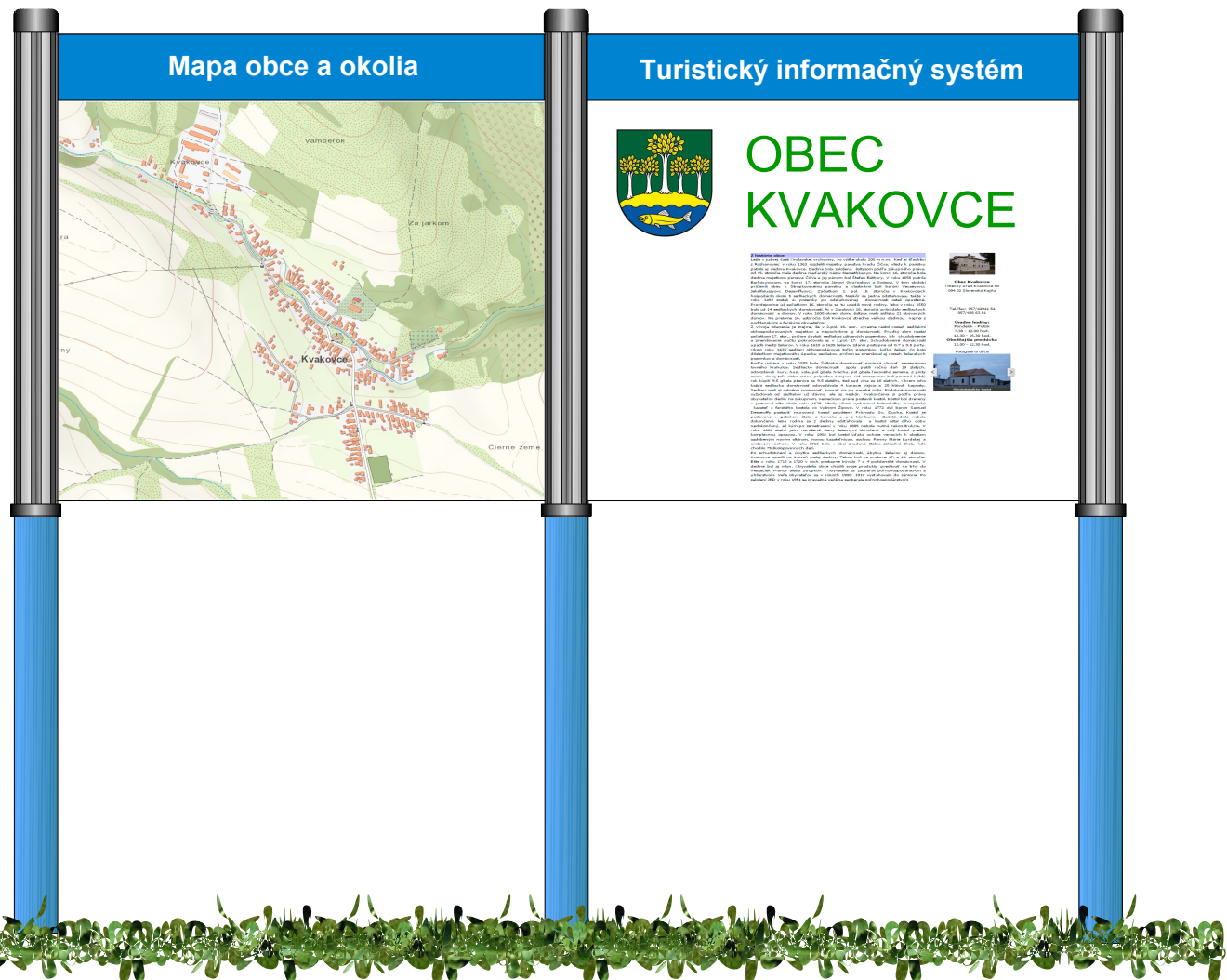


Technické riešenie informačného zariadenia s použitím multifunkčných stĺpov

1	Krytka stĺpika PVC Ø 90
2	Multifunkčný stĺp AL strieborný elox ZH-4877 Ø 90
3	Informačná tabuľa 1000x1500mm
4	Upínacia lišta AL ZH-4155
5	Medzikružok PVC Ø 90
6	Rúra oceľová ZN s farebnou úpravou
7	Betón a kamenivo

Grafické riešenie a inštalácia Turistického informačného systému „TIS“

Informačná tabuľa „IT“

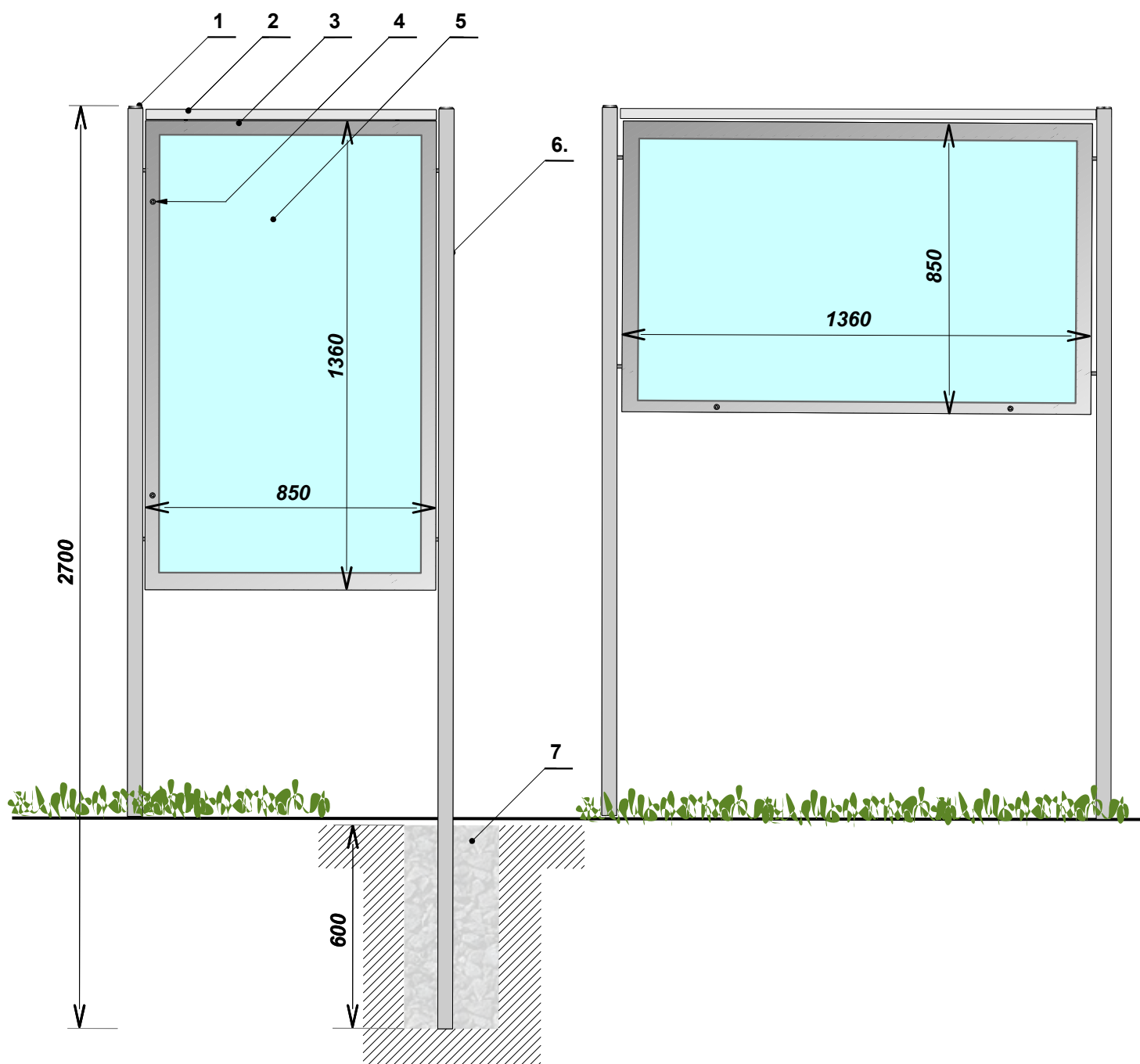


Informačná tabuľa s možnosťou prevedenia ako jednotabuľová, dvojtabuľová a trojtabuľová zostava

Tabuľa slúži na umiestnenie mapy obce a jej blízkeho okolia. Ďalšie časti zostavy slúžia na umiestnenie textu ako základné informácie o obci s uvedením miestnych jedinečností.

Technické riešenie a inštalácia Turistického informačného systému „TIS“

Informačná skrinka „IS“



1	Krytka stĺpika PVC Φ 52
2	Strieška informačnej skrinky AL strieborný elox
3	Rám informačnej skrinky AL strieborný elox
4	Zámok informačnej skrinky
5	Sklo hr. 4 mm
6	Nosič informačnej skrinky – jãkel AL elox 60x40 mm príp. stĺp ZN priem.60 mm
7	Betón a kamenivo

Grafické riešenie Turistického informačného systému „TIS“

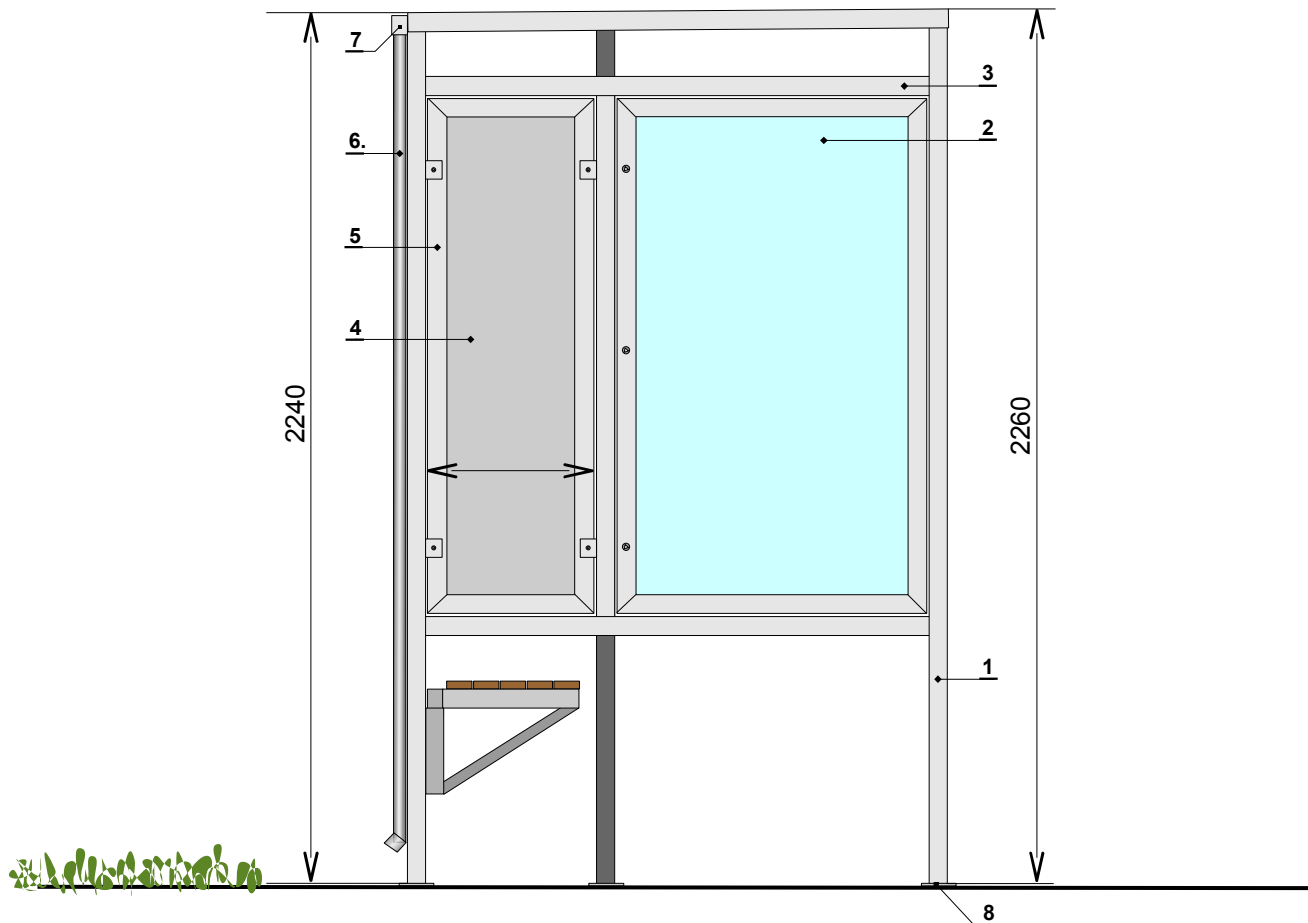
Informačná skrinka „IS“



Informačná skrinka celohliníková jednostranná uzamykateľná s možnosťou obojstranného prevedenia

Skrinka slúži na umiestnenie aktuálnych ponúk na ubytovanie priamo v obci a blízkom okolí. O jej aktuálnosť bude zodpovedať miestny obecný úrad.

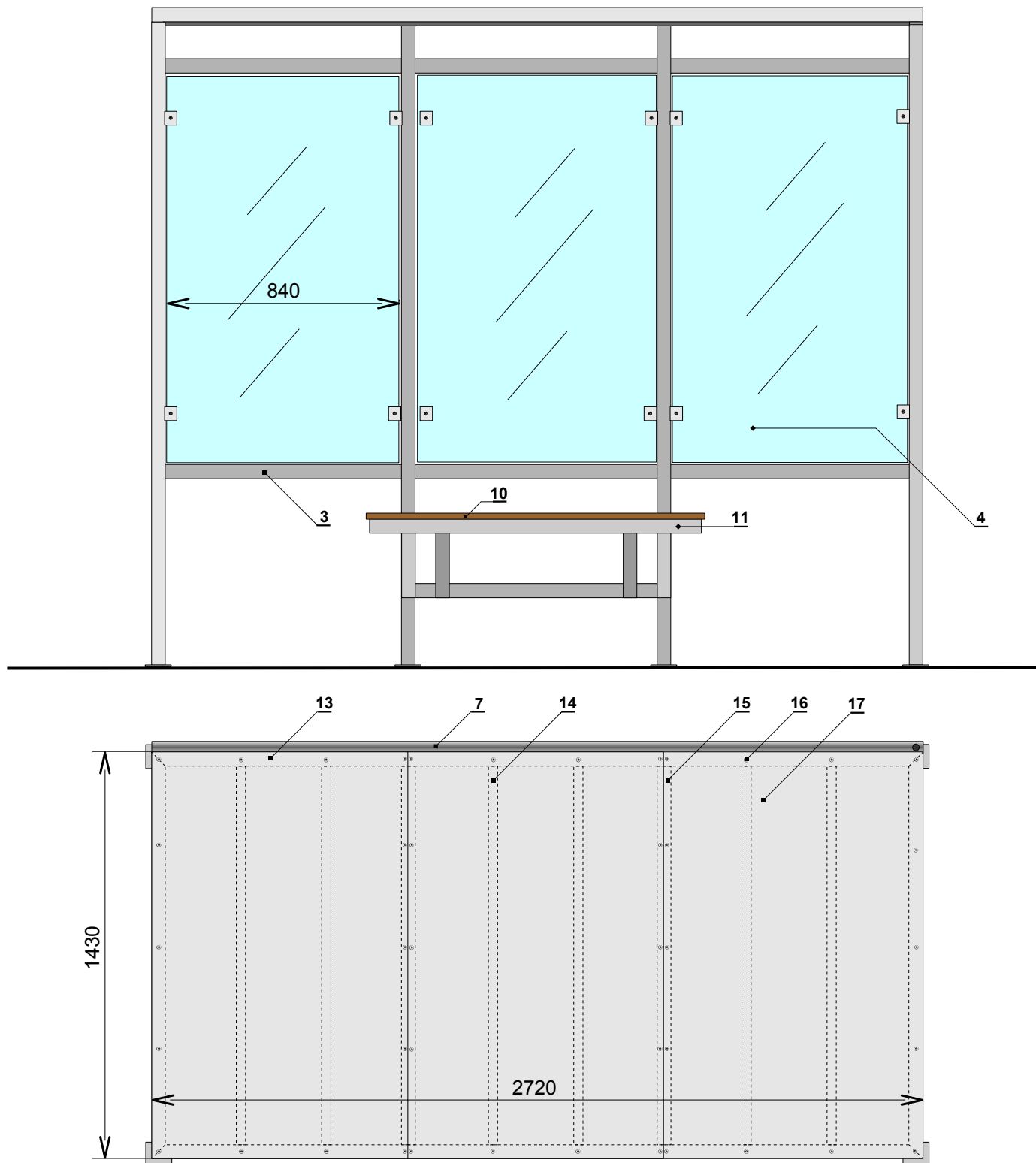
Informačný kiosk „IK“



Informačný kiosk s prístreškom a lavičkou : pohľad z boku

1	Oceľový stĺpik ZN 50x50
2	Inf. skrinka uzamykateľná AL strieborný elox 1360x850
3	Priečnik rámu ZN 50x50
4	Bezpečnostné kalené sklo
5	Profil bočnej steny AL CK CZ strieborný elox
6	Odtoková rúra dažďovej vody
7	Odtokový žľab dažďovej vody
8	Kotviaca päťka
9	Profil zadnej steny AL CK CZ strieborný elox
10	Drevený laťkový sedák lavičky 1200x350
11	Oceľová konštrukcia lavičky ZN
12	Sito ŤAHOKOV
13	Oceľový rám strechy ZN 50x50
14	Priečnik strechy ZN 50x30 „na kant“
15	Priečnik strechy ZN 50x30 „na ležato“
16	Spojovací materiál
17	Oceľový plech strechy ZN

Informačný kiosk „IK“



Informačný kiosk s prístreškom a lavičkou : pohľad zpredu a zhora

Informačný kiosk „IK“



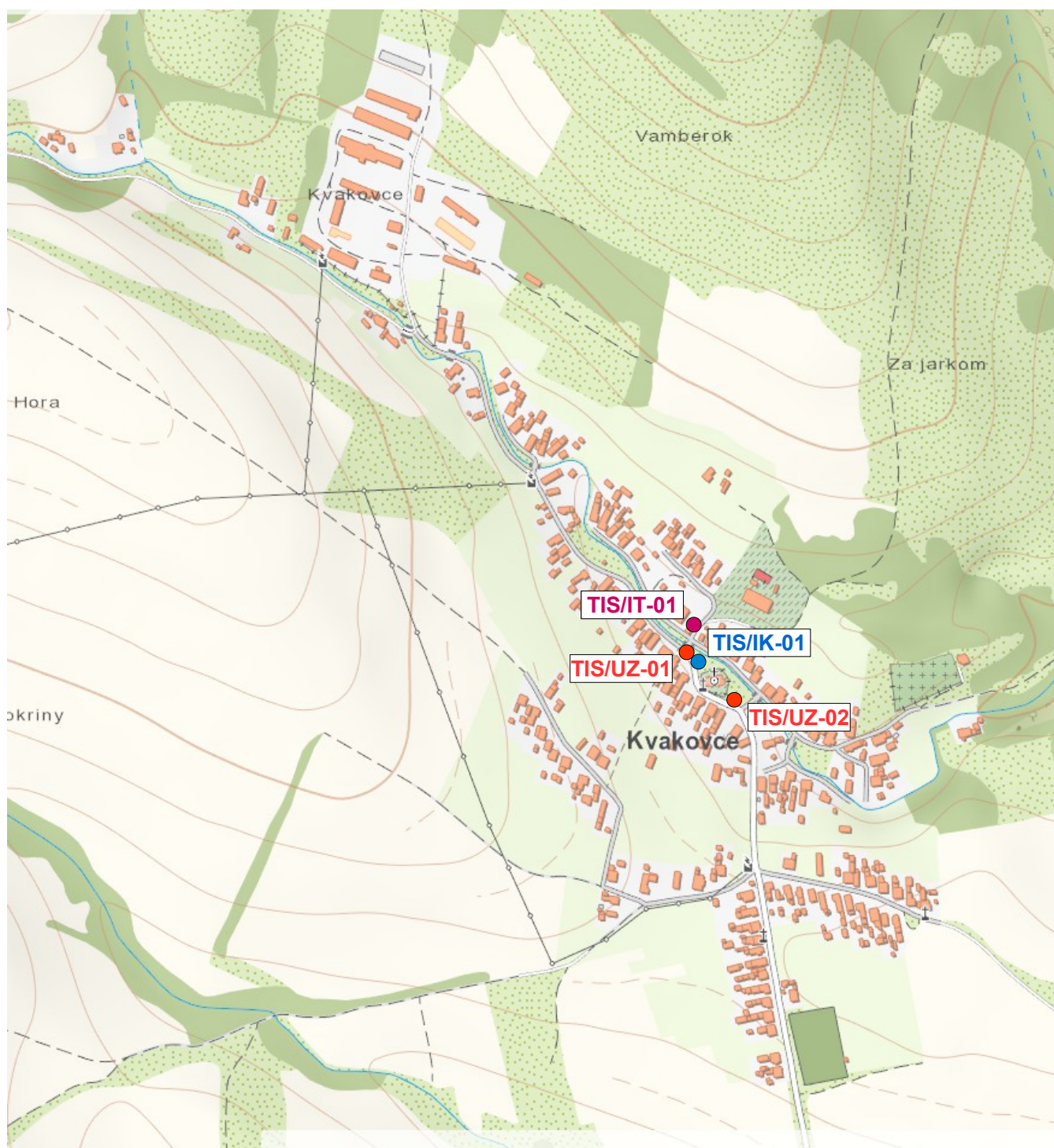
Informačný kiosk s prístreškom a lavičkou

Kiosk ponúka aktuálne informácie o možnosti ubytovania a stravovania v blízkom okolí. Informácie budú umiestnené v uzamykateľnej obojstrannej skrinke. O jej aktuálnosť bude zodpovedať miestny obecný úrad. Okrem aktuálnych informácií bude poskytovať aj informáciu o polohe, znázornené na mape obce a blízkeho okolia a na bočnom paneli budú umiestnené aj doplnkové informácie o odchodoch prímestských a diaľkových liniek.

Kvakovce – informačný systém v obci



**Celková lokalizácia zariadení Turistického informačno – navigačného systému
obce Kvakovce**



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/UZ-01**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: E KN 1226
LV 1214

Lokalita: Obec Kvakovce, pri Autobus. stanici



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

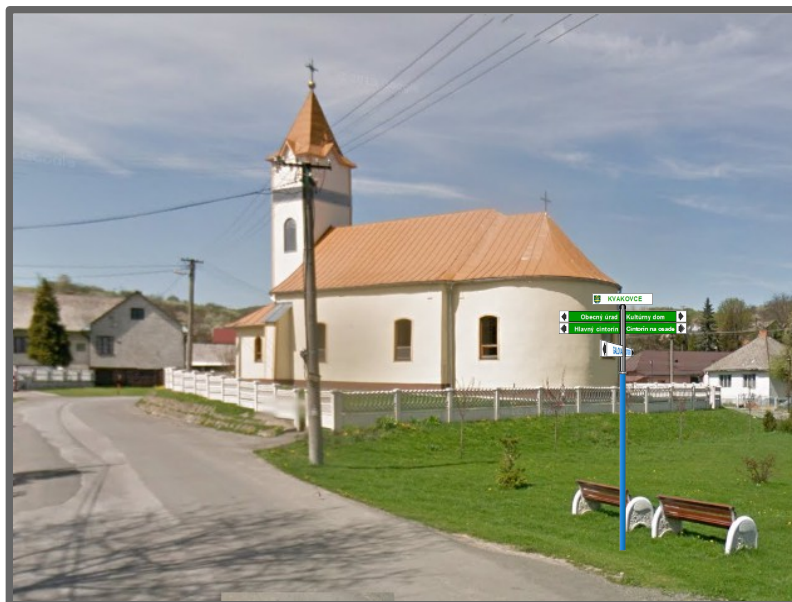
Ev. č.: **TIS/UZ-02**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

**Č. parcely: C KN 78
LV 451**

Lokalita: Obec Kvakovce, pri kostole Sv.Rozálie



ZOSTAVY UZ
Tabuľky 125x750 (mm)

Ev. č.: **TIS/UZ-01**



KVAKOVCE

Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Obecný úrad	Kultúrny dom →		2
3		↙ Hlavný cintorín	Cintorín na osade →		4
5		← Kostol Sv.Rozálie	Detské ihrisko →		6.
7		↙ Futbalové ihrisko	POTRAVINY →		8
9.		← POTRAVINY	RO Domaša - Dobrá →		10
11					12
13					14
15					16

Ev. č.: **TIS/UZ-02**



KVAKOVCE

Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Obecný úrad	Kultúrny dom →		2
3		↙ Hlavný cintorín	Cintorín na osade →		4
5		← Kostol Sv.Rozálie	Autobus. stanica →		6.
7		↙ Futbalové ihrisko	POTRAVINY →		8
9.		← POTRAVINY	RO Domaša - Dobrá →		10
11					12
13					14
15					16

UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/IT-01**

Obec: **KVAKOVCE**

K. ú.: **Kvakovce (830127)**

Č. parcely: **CKN 47/1
LV 451**

Lokalita: **Obec Kvakovce, pri budove Obecného úradu**



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

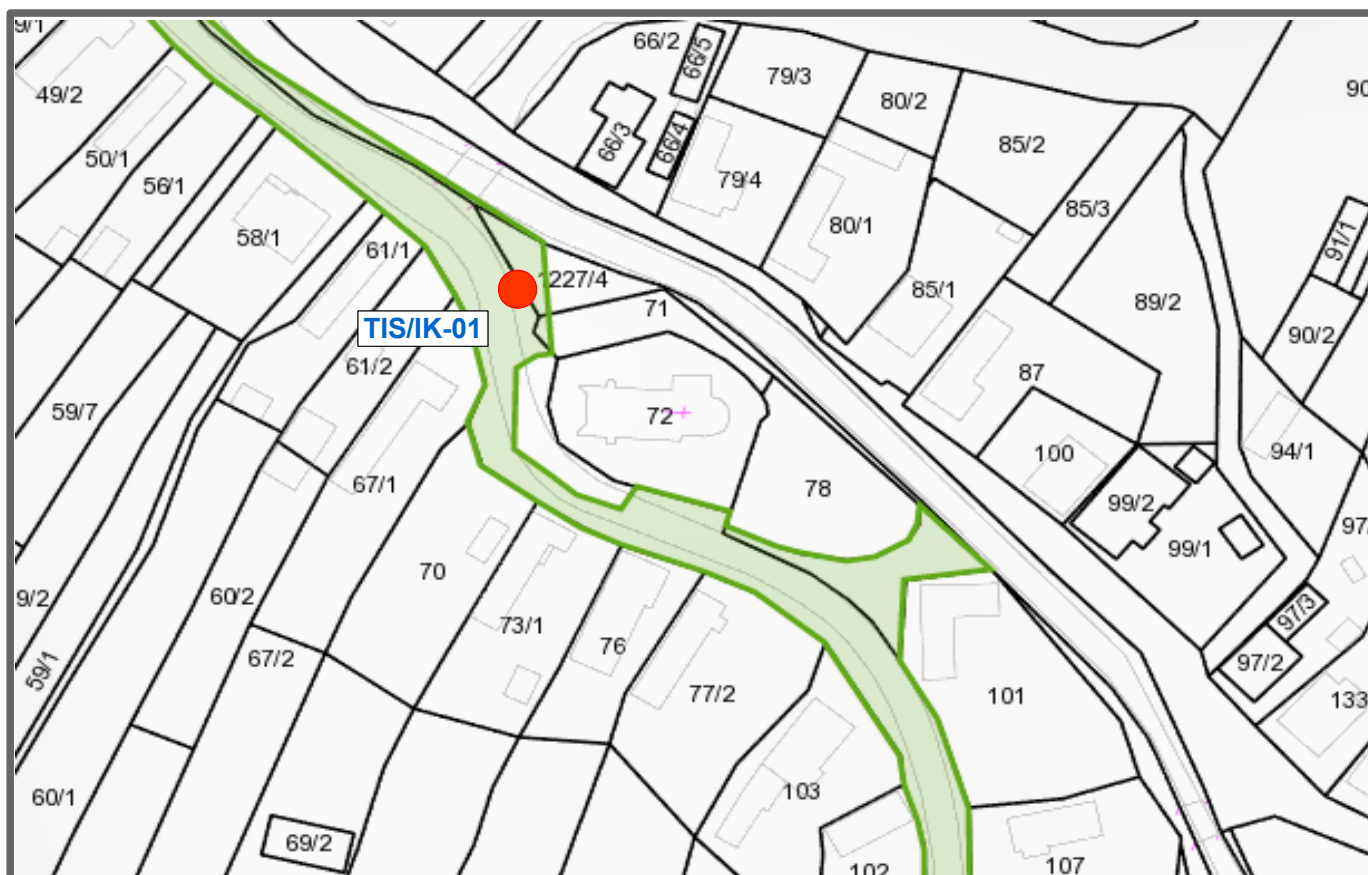
Ev. č.: **TIS/IK-01**

Obec: **KVAKOVCE**

K. ú.: **Kvakovce (830127)**

Č. parcely: **E KN 1226
LV 1214**

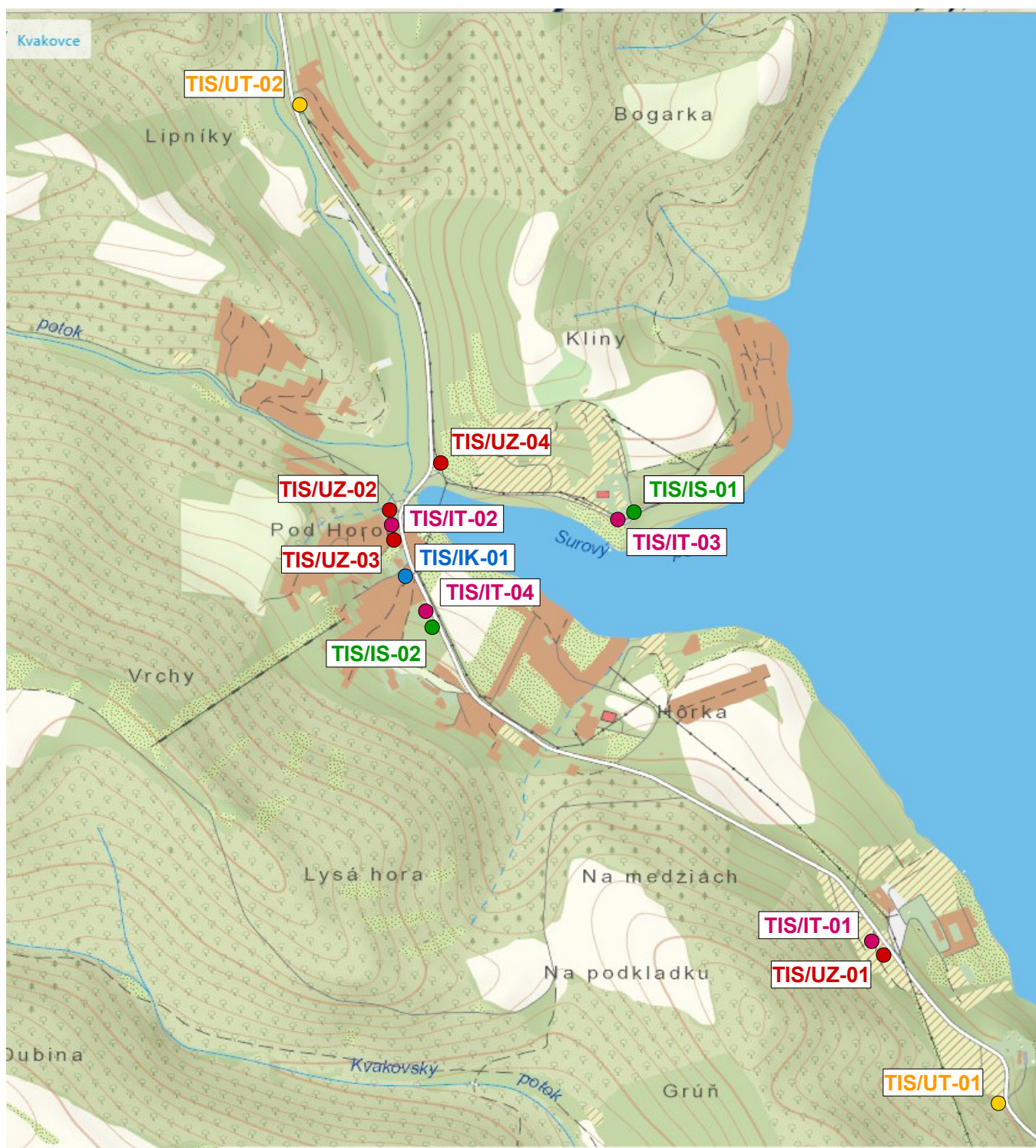
Lokalita: **Obec Kvakovce, pri kostole Sv.Rozálie**



Kvakovce – informačný systém v rekreačnej oblasti



**Celková lokalizácia zariadení Turistického informačno – navigačného systému
rekreačnej oblasti Domaša - Dobrá**



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

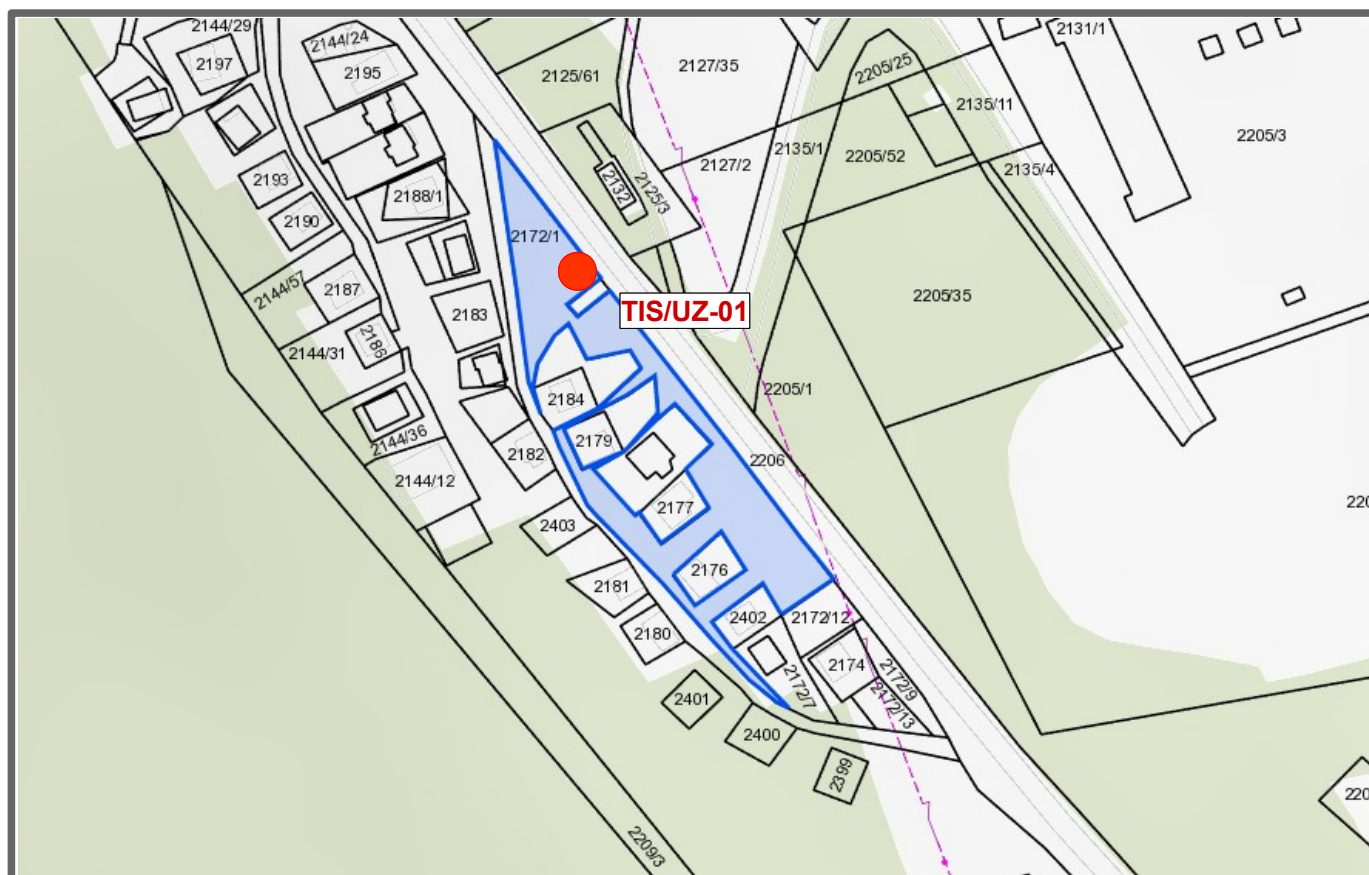
Ev. č.: **TIS/UZ-01**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 2172/1
LV 451

Lokalita: Rekreačná oblasť Domaša - Dobrá



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

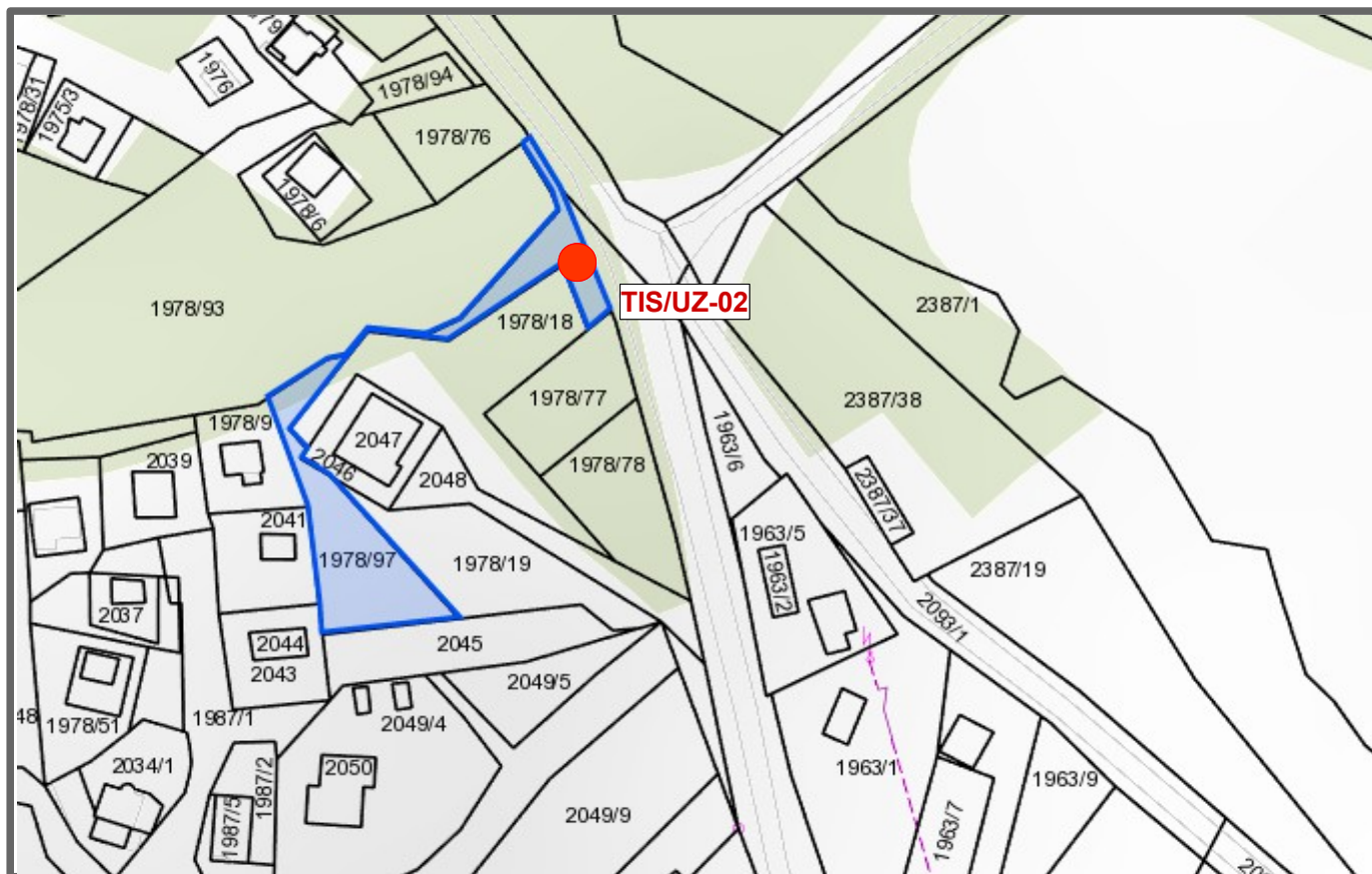
Ev. č.: **TIS/UZ-02**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 1978/97
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, pri odbočke na Suchý potok



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

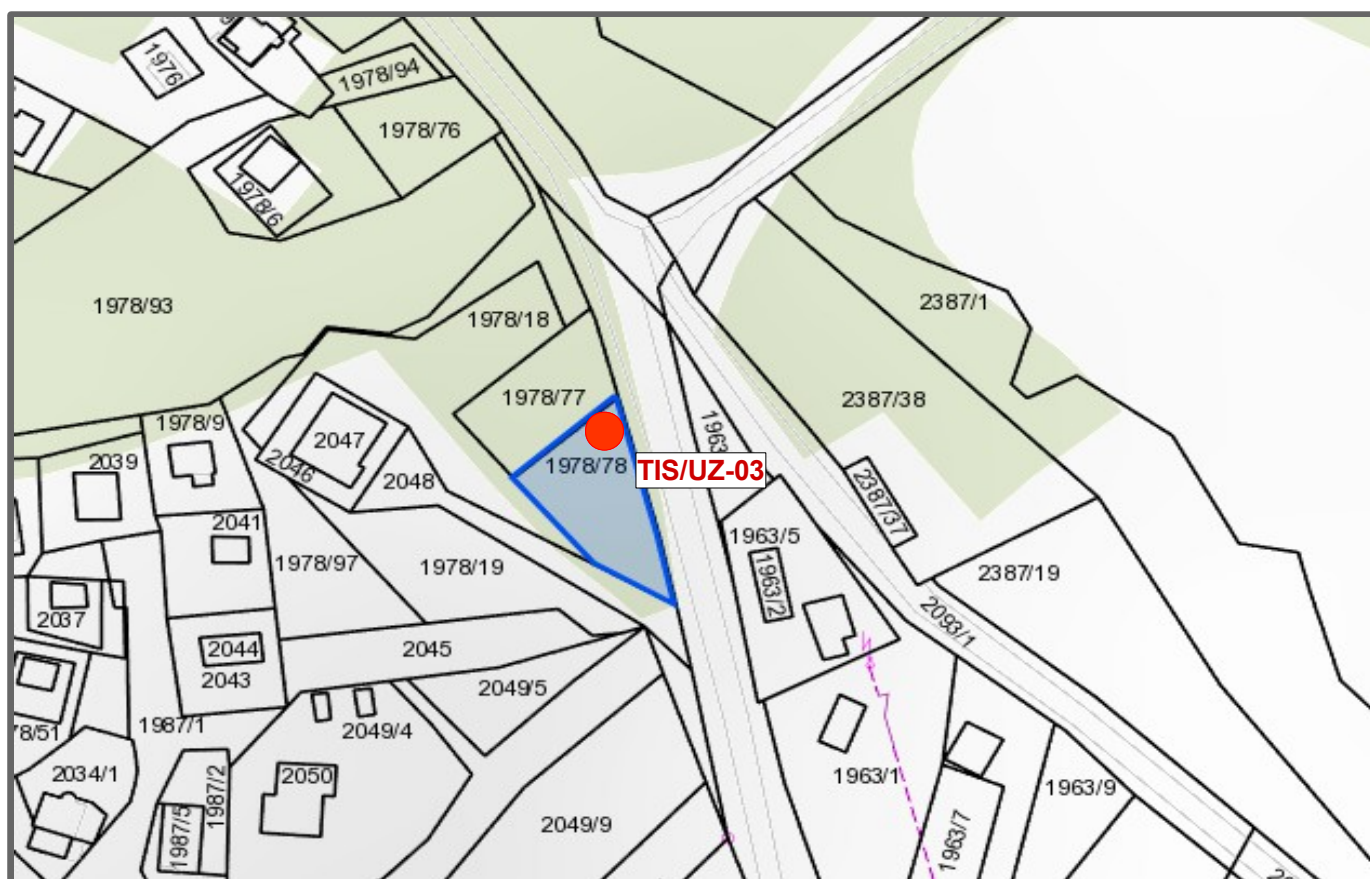
Ev. č.: **TIS/UZ-03**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 1978/78
LV 451

Lokalita: Ro Domaša – Dobrá, pri potravinách



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/UZ-04**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 1858/2
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, pri odbočke na Detrík



ZOSTAVY UZ

Tabuľky 125x750 (mm)

Ev. č.: **TIS/UZ-01**



Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Dobranská zátoka	Pláž →	+	2
3		← Potraviny	Reštaurácia →	+	4
5		← Chata Dobrá	Autokemp →	+	6.
7					8
9.					10
11					12
13					14
15					16

Ev. č.: **TIS/UZ-02**



Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Suchý jarok	Ulica Agátová →		2
3		← Ulica Jelšová	Brezový háj →		4
5		← Suchý vrch	Ulica Západná →		6.
7					8
9.					10
11					12
13					14
15					16

ZOSTAVY UZ

Tabuľky 125x750 (mm)

Ev. č.: **TIS/UZ-03**



Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Dobranská zátoka	POTRAVINY →	+	2
3	+	← REŠTAURÁCIA Sofia	BUFET u Sisi →	+	4
5		← CHATA Dobrá	CHATA Železničiar →		6.
7		← HOTEL Zelená Lagúna			8
9.					10
11					12

Ev. č.: **TIS/UZ-04**



Prídavná tabuľka

Číslo tab.	Pikto gram	Text a smerová šípka	Text a smerová šípka	Pikto gram	Číslo tab.
1		← Prešovská cesta	Trepecká cesta →		2
3		← Ulica Detrická	Ulica Ku prístavu →		4
5		← Ulica Horárska	Ulica Rybárska →		6.
7		Ulica Letná →	Ulica Pod krížom →		8
9.		Ulica Športová →	Ulica Nábrežná →		10
11		Ulica Šikmá →	Ulica Nad prístavom →		12
13		Ulica Národná →	Ulica Severná →		14
15		Ulica Na výhliadke →	PRÍSTAV →	+	16
17	+	Trepec KOSTOL →	Obecný úrad		18
19		HOTEL Garden →	Detašované pracovisko →		

UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

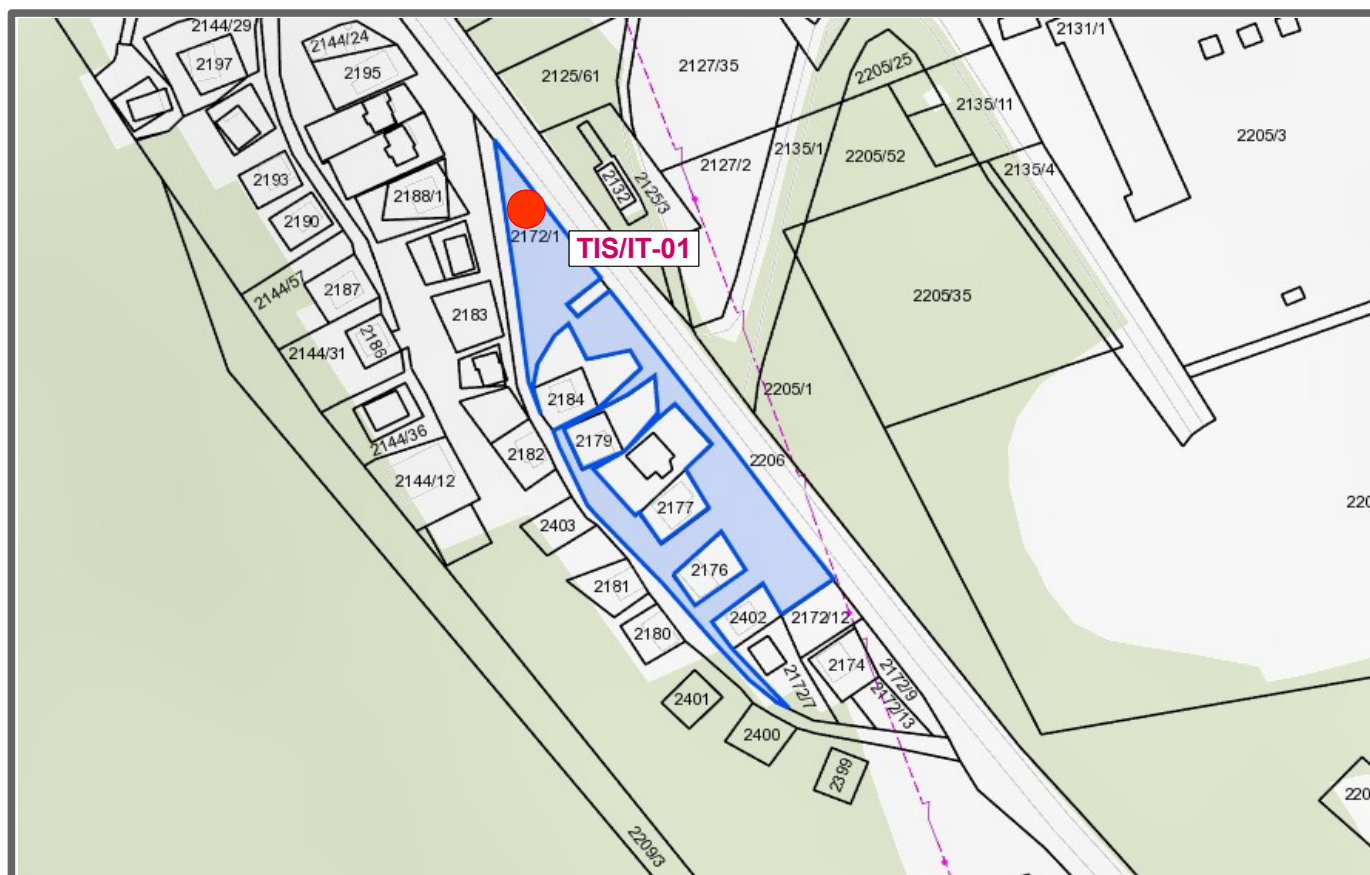
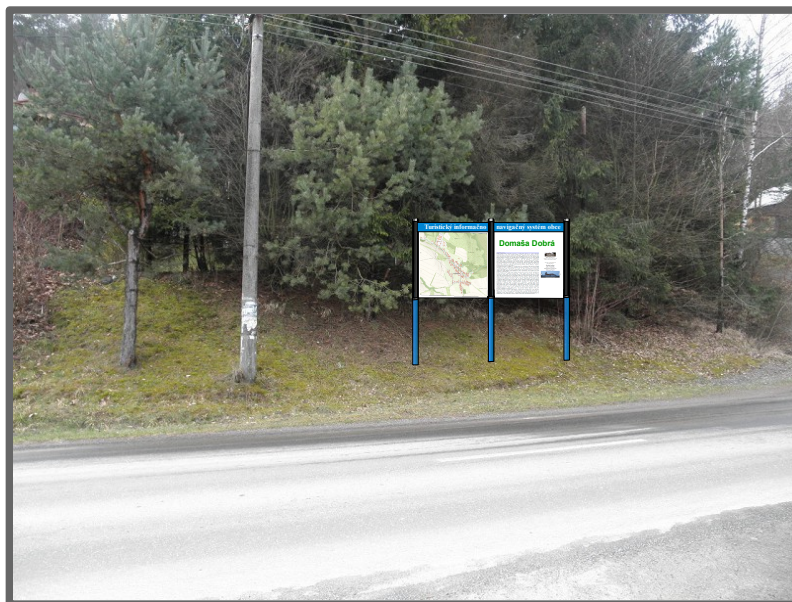
Ev. č.: **TIS/IT-01**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 2172/1
LV 451

Lokalita: Rekreačná oblasť Domaša Dobrá



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

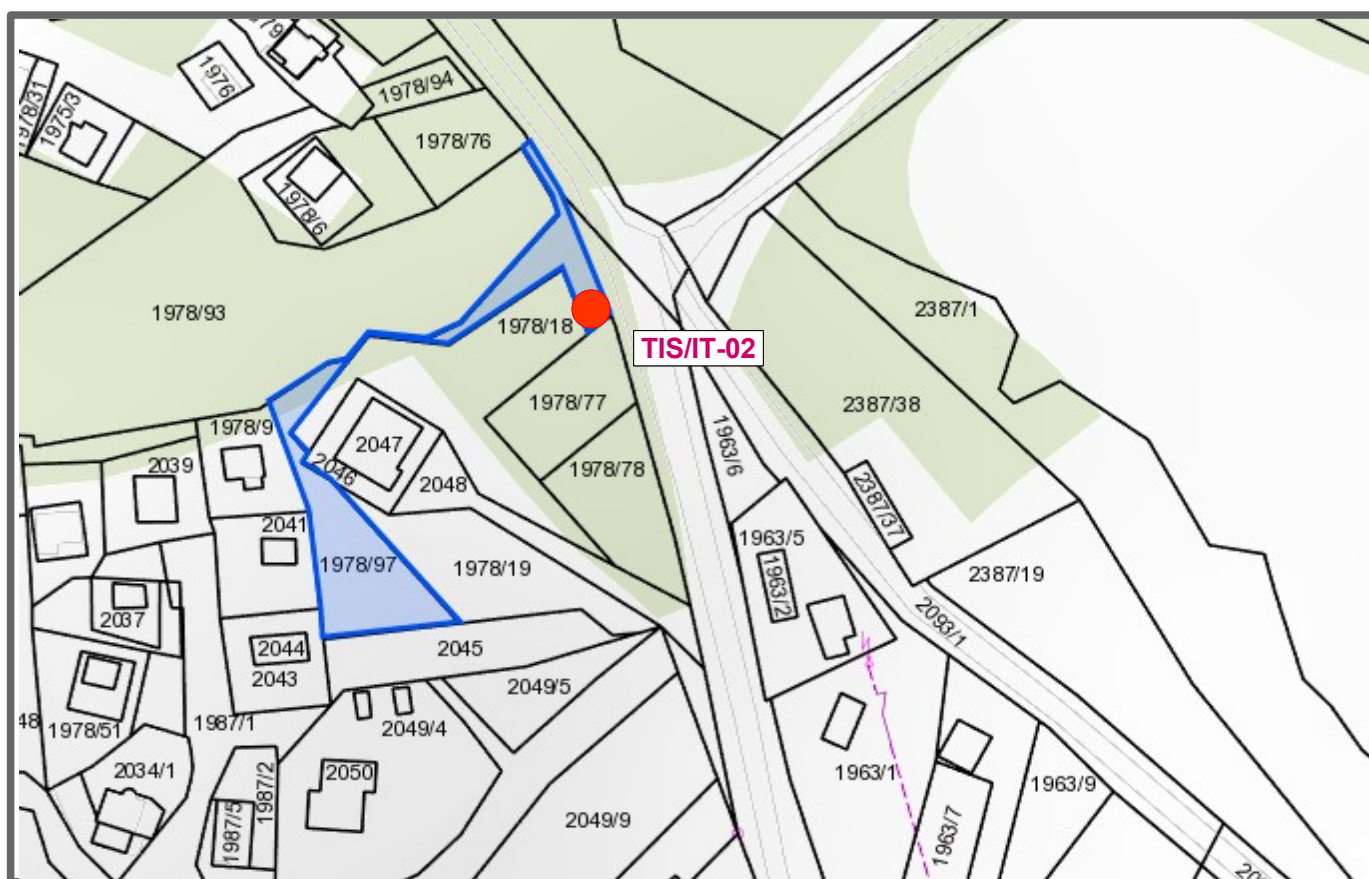
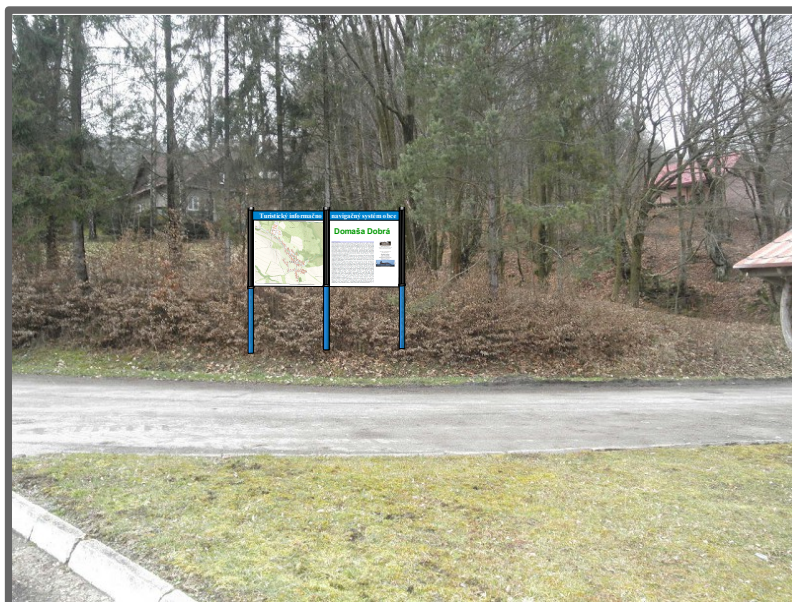
Ev. č.: **TIS/IT-02**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 1978/77
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, pri odbočke na Suchý potok



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

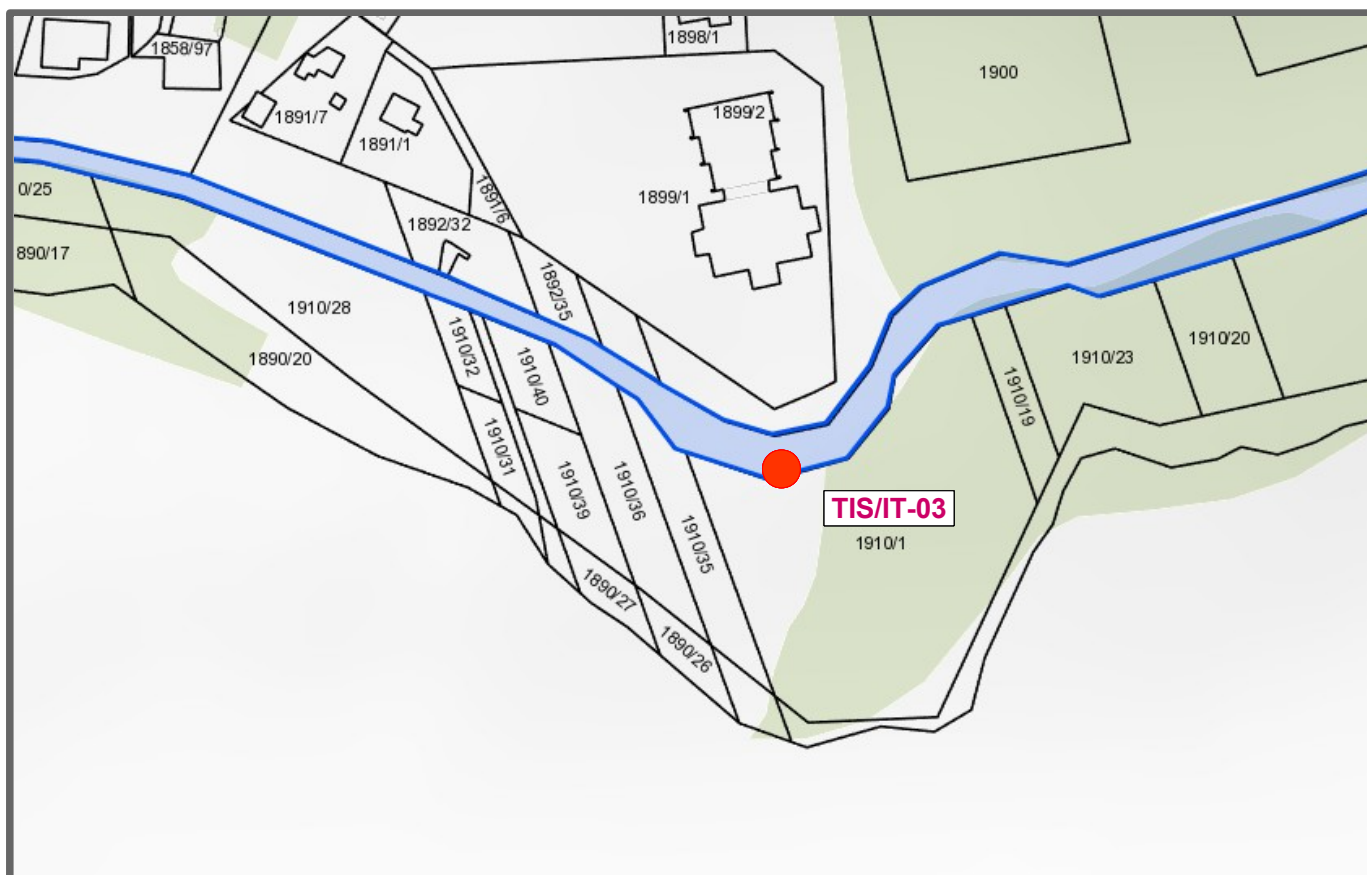
Ev. č.: **TIS/IT-03**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce

Č. parcely: CKN 1909/4
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, pod Garden hotelom



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

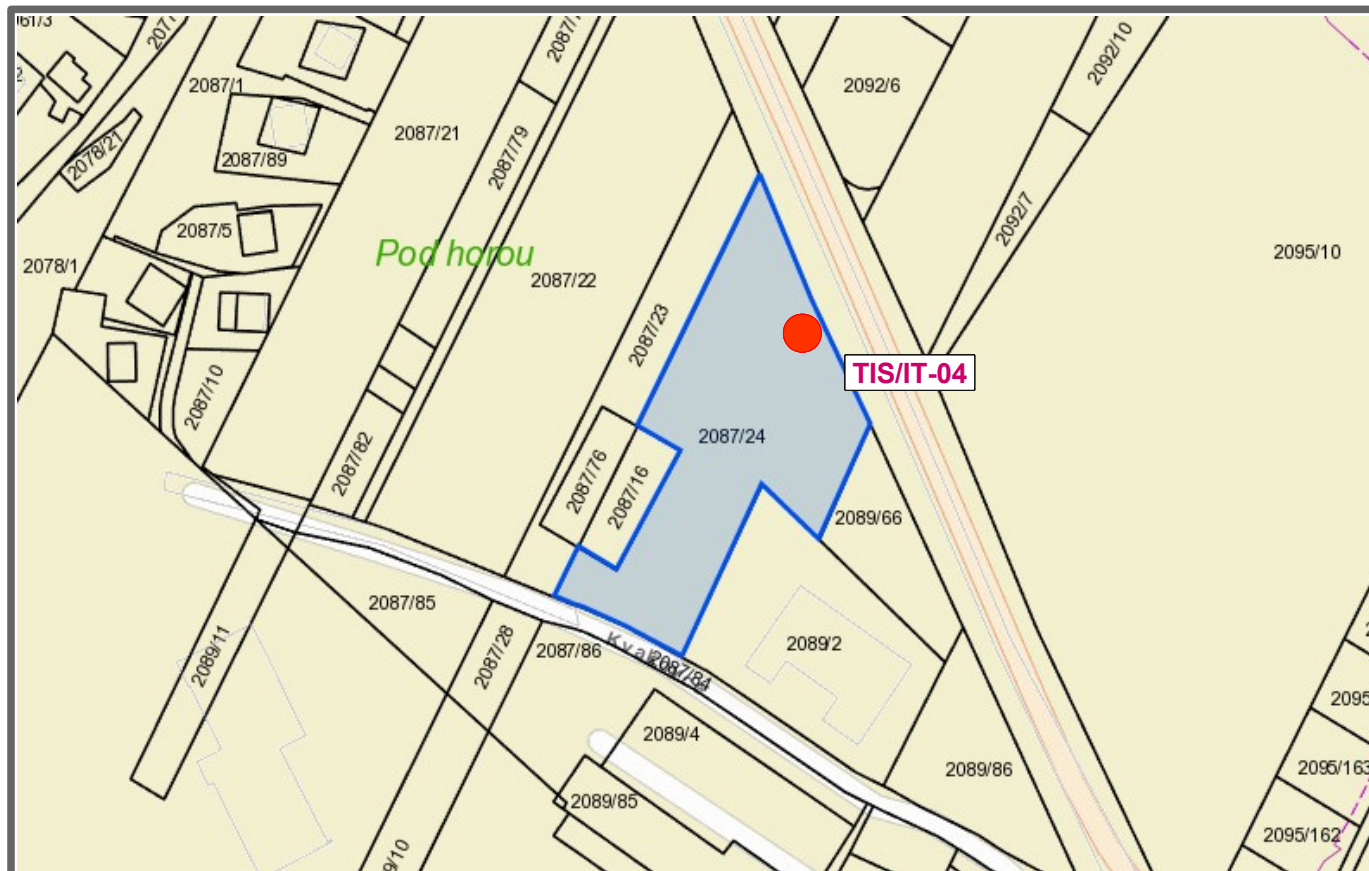
Ev. č.: **TIS/IT-04**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 2087/24
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/IS-01**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 1909/4
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, pod Garden hotelom



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/IS-02**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN 2087/24
LV 451

Lokalita: Rekreačná oblasť Domaša - Dobrá



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

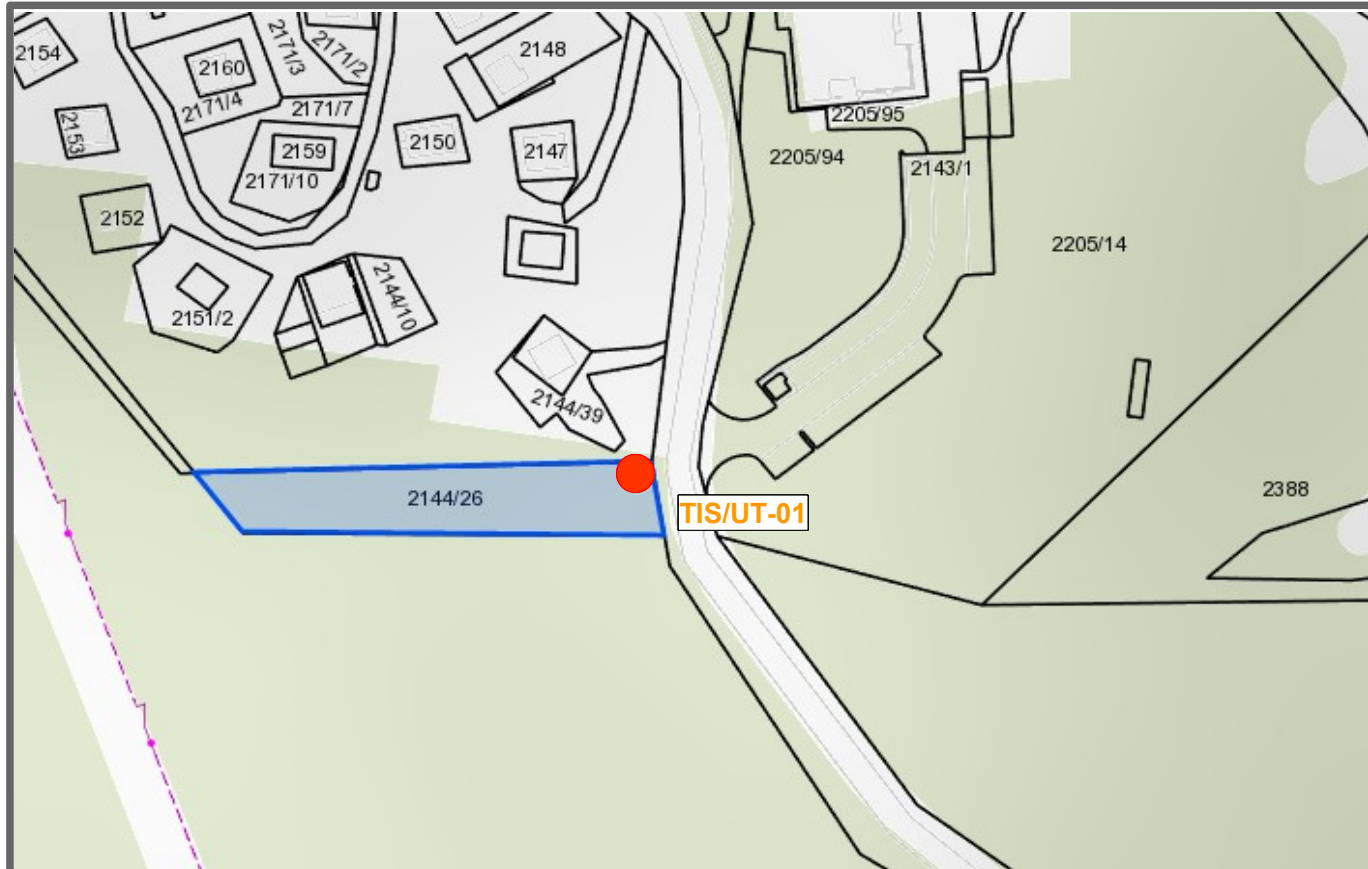
Ev. č.: **TIS/UT-01**

Obec: **KVAKOVCE**

K. ú.: **Kvakovce (830127)**

Č. parcely: **CKN 2144/26
LV 451**

Lokalita: **RO Domaša – Dobrá, smer od obce Kvakovce**



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/UT-02**

Obec: KVAKOVCE

K. ú.: Kvakovce (830127)

Č. parcely: CKN1786/1
LV 451

Lokalita: RO Domaša – Dobrá, smer od Detríku



UMIESTNENIE INFORMAČNÉHO ZARIADENIA

Ev. č.: **TIS/IK-01**

Obec: **KVAKOVCE**

K. ú.: **Kvakovce (830127)**

Č. parcely: **C KN 1978/66
LV 1214**

Lokalita: **Rekreačná oblasť Domaša – Dobrá, pri potravinách**

