I.DOKUMENTÁCIA PRIESKUMOV

Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

I.2 INVENTARIZÁCIA A SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE DREVÍN

Názov úlohy:

Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 2stavba - MZ v trase budúcej I/64

Zhotoviteľ:

ISPO spol. s r. o.
inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 PREŠOV
IČO: 170 85 501, DIČ. 170 85 501/724

OBSAH

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
I.1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	2
I.2.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ČINNOSTI	2
II.	VŠEOBECNÉ ÚDAJE	2
II.1.	PREHĽAD PODKLADOV	2
II.2.	OPIS POSUDZOVANEJ LOKALITY	2
III.	VÝSLEDKY INVENTARIZÁCIE DREVÍN A VÝPOČET SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN	10
IV.	ZÁVER	11

PRÍLOHY

Príloha č. 1: Inventarizácia drevín a výpočet spoločenskej hodnoty drevín
Príloha č. 2.1: Situácia stavby s vyznačením lokalít výrubu drevín
č. 2.2: Situácia stavby s vyznačením lokalít výrubu drevín

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I.1. Základné údaje o navrhovateľovi

Názov : Slovenská správa ciest, IVSC Žilina
Sídlo : ul. Martina Rázusa 104/A, 040 01 Žilina
Projektant : ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01 Prešov
Spracovateľ prieskumu: Ing. Miroslav Petra, ISPO spol. s r.o., Slovenská 86, 080 01

I.2. Základné údaje o činnosti

Názov stavby: **Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 2stavba - MZ v trase budúcej I/64**
Dokumentácia: Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa pre DRS
Charakter činnosti: novostavba, rekonštrukcia
Miesto realizácie: Stavba sa nachádza v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza v katastrálnom území Prievidza.
Účel výstavby: Účelom stavby je dobudovanie obchvatu mesta Prievidza prepojením navrhovanej trasy s vybudovaným úsekom obchvatu, I. etapa, 1. Stavba na smer Nováky (I/64) a Handlová (I/9).
Dôvod spracovania dokumentácie: Inventarizácia bola spracovaný ako súčasť DSP a DRS uvedenej stavby za účelom určenia drevín, ktoré budú odstránené počas realizácie stavby a určenia výšky spoločenskej hodnoty týchto drevín. Dokumentácia bola spracovaná v súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a vyhláškou MŽP SR č. 170/2021 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

II. Všeobecné údaje

II.1. Prehľad podkladov

- situácia stavby M 1 : 10000
- zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z.z.
- sprievodná technická správa stavby
- terénne pochôdzky, prieskumy a merania

II.2. Opis posudzovanej lokality

Záujmové územie sa nachádza na juhozápadnom okraji zastavaného územia mesta Prievidza.

Z hľadiska členitosti terénu možno územie charakterizovať ako rovinaté. Trasa nového úseku cesty I/64 je vedená s časti vo voľnej krajine a sčasti cez zastavané územie (železnica, záhradkárska osada) mesta Prievidza. Navrhovaný úsek **„napojenia na cestu I/64"** vedie po existujúcej ceste III/1778 (05066). Novonavrhovanou vetvou „A" križuje okraj záhradkárskej osady a málo využívanú miestnu komunikáciu a pripája sa na násypovom telese na cestu I/64. Ostatné konštrukcie dopĺňajú existujúce vetvy mimoúrovňovej križovatky. Priame stavebné zásahy mimo jestvujúcej a novobudovanej plochy ciest budú minimálne a zasiahnu územie od okraja vozovky v šírke do 10 m.

Reálna vegetácia

Priamo posudzované územie predstavuje človekom pretvorený a trvalo ovplyvňovaný antropogénny biotop na okraji urbanizovanej krajiny. Porasty prirodzenej vegetácie tu boli skoro úplne nahradené synantropnou vegetáciou ako dôsledok urbanizácie. Nachádzajú sa tu plochy ornej pôdy, spevnené plochy komunikácií, železničná trať, záhradkárske osady. Ako jediné prvky pôvodnej krajiny sa zachovali brehové porasty vodných tokov, a aj to iba v minimálnej šírke.

V priamo dotknutom území novej trasy cesty I/64 sa nachádzajú porasty drevín iba ako:
- brehové porasty rieky Handlovka (úsek 1 - km 0,400 až km 0,450)
- nálety drevín pri železničnej trati v km 0,750 novej trasy cesty (úsek 2)
- skupina drevín pri jestvujúcej ceste do obce Koš v km 1,675 novej trasy cesty (úsek 3)
- brehové porasty potoka Moštenica v km 1,730 novej trasy cesty (úsek 4)
- plošná zeleň pri križovatke ciest III/1778 a cesty Prievidza Sebedražie (km 1,745 až km 1,932 novej cesty)
- dreviny na svahoch jestvujúcej cesty III/1778 (km 2,000 až 2,400 – úsek 6, trasa vetvy „A" – úsek 7 a trasa vetvy „B" – úsek 8)
- ovocné dreviny v záhradkárskych osadách (km 0,320 až 0,400 a vetva „A" km 0,050 až 0,120) – jedná sa o produkčné ovocné dreviny a kry, ktoré nie sú predmetom tejto inventarizácie drevín a nie sú zahrnuté vo výpočte spoločenskej hodnoty drevín. Na ich výrub sa v súlade so zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, nevyžaduje súhlas na výrub. Kompenzácia za výrub bude súčasťou celkovej kompenzácie za zásah do súkromného vlastníctva majiteľov pozemkov a iných nehnuteľností v záhradkárskych osadách.

Úsek 1 (biotopy a mokrade) – brehové porasty rieky Handlovka (km 0,500): jedná sa o pozostatky pôvodných lužných lesov a brehových porastov potoka Handlovka. V súčasnom komlexe poľnohospodárskej a urbanizovanej krajiny (záhradkárska osada) sa zachoval iba úzky pás drevín po oboch stranách toku, ktorý v mieste výstavby je široký do 10 m. Stromové poschodie sa po predchádzajúcom výrube začína formovať. Je tvorené jelšou lepkavou *(Alnus glutinosa)* s prímesou čerešne vtáčej *(Cerasus avium).* Z krov sa tu nachádzajú baza čierna *(Sambucus nigra),* hloh jednosemenný *(Crataegus monogyna),* kalina obyčajná *(Viburnum opulus),* ruža šípová *(Rosa canina),* svíb biely *(Swida albus),* svíb krvavý *(Swida sanguinea).* Tieto porasty tvoria spolu s tokom rieky Handlovka regionálny biokoridor v rámci územného systému ekologickej stability. Tieto porasty boli v rámci inventarizácie biotopov definované ako biotop európskeho významu **Ls1.3. Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (kód NATURA 2000: 91EO).**

Zoznam parciel a vlastníkov:

E 3217 - Štorcel Miroslav r. Štorcel, čs. 260, Verečka, PSČ 029 01; Pernišová Františka r. Štorcelová; Štorcelová Františka; Hirešová Marcela r. Štorcelová, Králika 431/2, Prievidza, PSČ 971 01; Píšová Eva r. Štorcel, Družstevná 584/23, Koš, PSČ 972 41; Štorcel Ivan r. Štorcel, Tolstého 19/7, Prievidza, PSČ 971 01; Štorcel Ľuboš r. Štorcel, Ing., Rázusa 34/15, Prievidza, PSČ 971 01; Štorcel Anton r. Štorcel, NOVÁ 598/26, Kanianka, PSČ 972 17; Štorcel Richard r. Štorcel, Nová 589/13, Kanianka, PSČ 972 17; Šurman Marián r. Šurman, Nová 26/11, Kanianka, PSČ 972 17;

E 3216 - Rímskokatolícka cirkev, farnosť Prievidza, Mariánska 4, Prievidza, PSČ 971 01;

E 3225/2 – Slovenská republika;

Úsek 2 (intravilán) – nálety drevín pri železničnej trati v km 0,700 až km 0,850 novej trasy cesty: Na nevyužívaných plochách okolo železničnej trate sa vyskytujú nesúvislé porasty náletových drevín tvorené prevažne jelšou lepkavou *(Alnus glutinosa)*, vŕbou bielou *(Salix alba)* a skupinami krovín: baza čierna *(Sambucus nigra),* bršlen európsky *(Euonymus europaea)*, hloh jednosemenný *(Crataegus monogyna),* ruža šípová *(Rosa canina),* svíb krvavý *(Swida sanguinea).*

Zoznam parciel a vlastníkov:

C 1205/1 – Slovenská republika

C 1205/2 – Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Matice slovenskej 10, Prievidza, PSČ 971 01

C 1205/12 – Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Matice slovenskej 10, Prievidza, PSČ 971 01

Foto 1: Úsek 2



Úsek 3 (cestná zeleň) - skupina drevín pri jestvujúcej ceste do obce Koš v km 1,675 až km 1,750 novej trasy cesty: Skupina drevín na nevyužívaných pozemkoch medzi cestou a komplexom ornej pôdy. Skupinu drevín tvoria druhy drevín: orech kráľovský *(Juglans regia),* topoľ biely *(Populus alba)* a nálet jelše lepkavej *(Alnus glutinosa)* na okraji ochranného pásma vedenia VVN. Stromy druhu orech kráľovsky sú poškodené v rozsahu od 15 do 40% poškodenia.

Zoznam parciel a vlastníkov:

C 1193/7 – Slovenská republika

E 2213/1 – Slovenská republika

C 1193/11 – Slovenská republika

E 2213/3 – Slovenská republika

Foto 2: Úsek 3



Úsek 4 (biotopy a mokrade) – brehové porasty potoka Moštenica: km 1,775-1,800 - zásah z dôvodu rekonštrukcie mosta, zriadenia dočasného premostenia nad súčasným mostom a čiastočnej úpravy toku v úseku nad a pod mostom. Celkový zásah do porastov v dĺžke 10 m nad a 5 m pod súčasným mostom.; obj. 010-00 Dočasná prístupová cesta – km 0,050-0,075 – zásah z dôvodu vybudovania dočasného premostenia. Jedná sa o pozostatky pôvodných lužných lesov a brehových porastov potoka Moštenica. V súčasnom komlexe poľnohospodárskej a urbanizovanej krajiny (zástavba mesta Prievidza) sa zachoval iba úzky pás drevín po oboch stranách toku, ktorý v mieste výstavby mosta je široký do 10 m. Stromové poschodie je dobré vyvinuté a plne zapojené, prevláda v ňom jelša lepkavá *(Alnus glutinosa)* s prímesou vŕby bielej *(Salix alba),* javora mliečneho *(Acer platanoides)* a jaseňa štíhleho *(Fraxinus excelsior).* Krovité porasty tvorí baza čierna *(Sambucus nigra),* hloh jednosemenný *(Crataegus monogyna),* kalina obyčajná *(Viburnum opulus),* ruža šípová *(Rosa canina),* svíb biely *(Swida albus),* svíb krvavý *(Swida sanguinea).* Tieto porasty boli v rámci inventarizácie biotopov definované ako biotop európskeho významu **Ls1.3. Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (kód NATURA 2000: 91EO).**

Zoznam parciel a vlastníkov:

C 1193/8 – Slovenská republika
C 1193/9 – vlastník nie je známy (Jednotné roľnícke družstvo)
E 2214/2 – vlastník nie je známy (Jednotné roľnícke družstvo)
E 2220/4 – Slovenská republika
E 2221/3 – Slovenská republika
E 2220/3 – Slovenská republika
C 1201/14 - vlastník nie je známy (Jednotné roľnícke družstvo)
E 2148/2 – Píšová Terézia, Nová 15/7, Kanianka, PSČ 972 17; Slošiarová Viera, Nová 15/2, Kanianka, PSČ 972 17; Ťažiarová Terézia, 972 02, Opatovce nad Nitrou, č. 141; Lajtman Rudolf, Kukučínova 236, Kanianka, PSČ 972 17; Lajtman Ivan, Nová 9/9, Kanianka, PSČ 972 17; Masárová Marta r. Rakytková, Stará cesta 54/35, Kanianka, PSČ 972 17; Piačeková Anna r. Štorcelová, Clementisa 234/39, Prievidza,

PSČ 971 01; Žiak Kamil r. Žiak, Dubnická 1306/7, Bojnice - Dubnica, PSČ 972 01; Adámik Ján r. Adámik, 972 02, Opatovce nad Nitrou, č. 222
E 2214/3 – Slovenská republika
E 3224/1 – Mesto Prievidza
E 3224/2 – Slovenská republika
E 2535/2 – Slovenská republika
E 2535/1 – Mesto Prievidza
E 2537 – Hanesch Pavel, Nitr. Pravno, ul.Školská č.665/6

Úsek 5 (cestná zeleň) – plošná zeleň pri križovatke ciest III/1778 a cesty Prievidza Sebedražie (km 1,825 až km 1,980 novej cesty). Porasty drevín medzi potokom Moštenica a štátnou cestou do obce Sebedražie. Tieto porasty majú v mieste výstavby oproti pôvodným porastom výrazne pozmenené druhové zloženie. V podraste sa vyskytujú porasty neofytu pohánkovca japonského *(Fallopia japonica)*, ktoré prednostne obsadzujú prirodzené a poloprirodzené stanovištia a vytesňujú z nich pôvodné druhy a rastlinné spoločenstvá. Sú výrazne monodominantné.

Zoznam parciel a vlastníkov:
E 2221/3 – Slovenská republika
E 2220/3 – Slovenská republika
E 2321 – Slovenská republika
E 2320 – SR – Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 1330/222 – Slovenská republika
E 2315/2 - Fábiková Magdaléna r.Koštieľová, (nar. 29.1.1921 zom.16.12.2008, Vrbovníčková 15 Michalovce); Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 820 06 Bratislava
E 2314/2 – Slovenská republika
C 1330/216 – Miklošík Peter r. Miklošík, Mgr., Rovná 22, Hlohovec, PSČ 920 01
C 1330/215 – Slovenská republika
E 2311/3 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 820 06 Bratislava; Krajčík Marián r. Krajčík, Dlhá 367/14, Prievidza, PSČ 971 01
E 2310/3 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 820 06 Bratislava; Baška Tibor r. Baška, MUDr., Sucháčkova 4400/14, Martin, PSČ 036 01
E 2309/3 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 820 06 Bratislava
E 2308/2 – Slovenská republika
E 2307/2 – Slovenská republika
E 2306 – Loja Jozef, MUDR., NÁBR. SV CYRILA 41/23, Prievidza, PSČ 971 01,
C 1330/208 – Slovenská republika
C 1330/207 – Slovenská republika
E 2303/2 – Slovenská republika
E 2302/2 – Slovenská republika
E 2301/2 – Slovenská republika
E 2300/2 – Slovenská republika

Foto 3: Úsek 5



Úsek 6 ***(cestná zeleň)*** – dreviny na svahoch jestvujúcej cesty III/1778 (km 2,000 až 2,400)

Zoznam parciel a vlastníkov:

E 2298/1 – Slovenská republika
C 1330/199 – Slovenská republika
C 1330/197 – Slovenská republika
E 2298/2 – Slovenská republika
E 2290/2 – Slovenská republika
E 2282/2 – Slovenská republika
E 2281/2 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2278/2 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 1330/187 – Slovenská republika
E 2274/2 – Slovenská republika
E 2273/2 – Slovenská republika
E 2270 – Matay Ladislav r. Matay, Saratovská 1789/15, Bratislava; Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06; Baška Tibor r. Baška, MUDr., Sucháčkova 4400/14, Martin; Kasanický Róbert r. Kasanický, Ing., Hviezdoslavova 302/15, Liptovský Mikuláš; Kasanický Peter r. Kasanický, Ing., Kollárova 3588/28, Liptovský Mikuláš; Bahnová Beáta r. Součeková, A.Škarvana 365/4, Prievidza;
E 2269/2 – Slovenská republika
E 2266/2 – Slovenská republika
E 2265 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2261 – Slovenská republika
E 2260/2 – Slovenská republika
C 1330/178 – Slovenská republika
C 7776/81 – Slovenská republika
C 7776/82 – Slovenská republika

C 1330/177 – Slovenská republika
E 2249 - Nováková Katarína r. Mečiarová, Moyzesa 8, Prievidza; Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 1330/175 – Slovenská republika
C 7776/152 – Slovenská republika
E 2244/2 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2244/1 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2243/2 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2243/1 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 1330/172 – Slovenská republika
C 7776/149 – Slovenská republika
E 2237 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 7776/147 – Slovenská republika; Chylo Rudolf r. Chylo, Kalinčiaka 91/2, 97101 Prievidza
C 7776/1 – Slovenská republika
E 2232/102 – Slovenská republika
C 1330/168 – Slovenská republika

Úsek 7 ***(cestná zeleň)*** – trasa vetvy „A"
Zoznam parciel a vlastníkov:
C 7756/23 – Slovenská republika
C 7756/27 – Slovenská republika
C 7774/4 – GeWis Slovakia s.r.o., Vápenická 30, Prievidza
C 7774/9 – GeWis Slovakia s.r.o., Vápenická 30, Prievidza
C 7771/87 – Slovenská republika
E 9-1121/102 – Slovenská republika
E 9-2232/202 – Slovenská republika
C 7771/89 – Slovenská republika
C 7795/19 – Slovenská republika
C 7795/27 – Slovenská republika
C 7795/29 – Slovenská republika
C 7771/91 – Slovenská republika
C 7771/93 – Slovenská republika
C 7795/30 – Slovenská republika
C 7771/94 – Slovenská republika
C 7795/31 – Slovenská republika
C 7795/20 – Slovenská republika
C 7795/32 – Slovenská republika
C 7771/95 – Sedlák Jozef (čd.1463/1914); Slovenská republika
C 7771/96 – Miklošík Peter r. Miklošík, Mgr., Rovná 22, Hlohovec, PSČ 920 01
C 7771/97 – Slovenská republika; Kostyrková Eleonóra r. Leporisová, RNDr., Mikovíniho 1624/9, Bratislava - Nové Mesto
C 7771/98 – Miklošík Peter r. Miklošík, Mgr., Rovná 22, Hlohovec, PSČ 920 01
C 7771/99 – Slovenská republika

C 7771/100 – Slovenská republika
C 7771/101 – Slovenská republika

Úsek 8 ***(cestná zeleň)*** – trasa vetvy „B"
Zoznam parciel a vlastníkov:
E 2237 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
E 2233/202 – Slovenská republika; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 1331/40 – Slovenská republika
C 1331/108 – Slovenská republika
C 1331/128 – Slovenská republika

Úsek 9 ***(intravilán)*** – dreviny na svahoch nepoužívanej cesty v km 2,100 až km 2,150
Zoznam parciel a vlastníkov:
C 7756/29 – MATYO, s.r.o., Kukučínova 14, Prievidza, PSČ 971 01
E 2282/2 – Slovenská republika
E 2285 – Slovenská republika

Úsek 10 ***(cestná zeleň)*** – skupina drevín pri existujúcej ceste v km 2,535 až km 2,615
Zoznam parciel a vlastníkov:
C 1330/245 – Slovenská republika
C 1330/261 – Slovenská republika
C 1330/260 – Miklošík Peter r. Miklošík, Mgr., Rovná 22, Hlohovec, PSČ 920 01
C 1330/261 – Slovenská republika
C 1330/259 – Miklošík Peter r. Miklošík, Mgr., Rovná 22, Hlohovec, PSČ 920 01
C 1330/240 – Slovenská republika
E 1228/2 – Slovenská republika; Balažíková Eva r. Nedeljaková, Gorazdova 1316/5, Bánovce nad Bebravou, PSČ 916 01; Ripka John r. Ripka, 1400 Post Road, EAST, Westport CT, PSČ 068 80, USA; SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 82006 Bratislava; Nedeljak Róbert r. Nedeljak, Francisciho 6/19, Prievidza, PSČ 971 01; Gramantík Jozef r. Gramantík, Nábr. A. Kmeťa 149/24, Prievidza, PSČ 971 01
C 1330/158 – Slovenská republika

Úsek 11 ***(intravilán)*** – dreviny v okolí garáži v km 0,340 až km 0,400
Na mieste úpravy jestvujúcej cesty a napájacích vetiev sa nachádzajú ojedinelé stromy a menšie skupiny drevín. K výrubu týchto drevín dôjde v dôsledku rozšírenia jestvujúcej cesty a zriadenia novej vetvy „A".
Zoznam parciel a vlastníkov:
C 210/116 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 210/112 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 370/55 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06
C 370/56 - SR - Slovenská správa ciest, Miletičová 19, Bratislava, PSČ 820 06

Foto 4: Úsek 6 a začiatok vetvy „A“



Chránené územia

Priamo v riešenom území sa osobitne chránené územia prírody vyhlásené podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny nenachádzajú. Celé územie leží v prvom stupni ochrany podľa tohto zákona.

III. Výsledky inventarizácie drevín a výpočet spoločenskej hodnoty drevín

Spoločenská hodnota drevín určených na výrub bola stanovená v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 107/2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Výsledky inventarizácie drevín, ktoré budú odstránené v súvislosti s výstavbou a rekonštrukciou cesty ako aj výpočet spoločenskej hodnoty drevín sú zhrnuté v prílohe č. 1. ***Spoločenská hodnota drevín nebola určovaná pre dreviny nachádzajúce sa v úseku 1 a v úseku 4, nakoľko tieto plochy boli definované ako biotopy európskeho významu a spoločenská hodnota pre tieto biotopy bola určená samostatne v súlade s Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.***

Pre výpočet boli použité výsledky merania obvodu kmeňa drevín vo výške 130 cm nad zemou resp. ich výškou. Určenie plôch krovitých porastov bolo stanovené identifikáciou mapových podkladov a výsledkov terénnych prieskumov.

Základná spoločenská hodnota bola upravovaná prirážkovými indexmi, pričom z indexov uvedených v prílohe č. 38 vyhlášky 170/2021 Z.z. boli použité tieto:

	Index	Charakteristika drevín
d)	0,6	drevina je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60% - stredné poškodenie
e)	0,8	drevina je poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11-25% - slabé poškodenie
f)	0,9	ide o krátkovekú drevinu
g)	1,1	ide o dlhovekú drevinu

IV. Záver

Na základe inventarizácie drevín dôjde pri realizácii stavby podľa predkladaného projektu k výrubu drevín rastúcich mimo lesa v celkovom rozsahu:

	počet stromov v ks	výmera krovitých porastov v m2
Úsek 2: km 0,700 až km 0,850	33	690
Úsek 3: km 1,675 až km 1,750		410
Úsek 5: km 1,825 až km 1,980	11	450
Úsek 6: km 2,040 až 2,450	24	545
Úsek 7: Vetva "A"	2	2560
Úsek 8: Vetva "B"	6	55
Úsek 9: km 2,100 až km 2,150		255
Úsek 10: km 2,535 až km 2,615		100
Úsek 11: km 0,340 až km 0,400	12	
celkom:	**88**	**5065**

Spoločenská hodnota týchto drevín bola stanovená na: 149 141.64 €.

Jedná sa o dreviny rastúce mimo lesa, na výrub ktorých je v súvislosti s realizáciou navrhovanej stavby, potrebný súhlas v súlade so ***zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny***. Súhlas je potrebný na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm a krovité porasty s výmerou nad 10 m^2. Celkovo je potrebný súhlas na výrub ***88 ks stromov a 5065 m^2 krovitých porastov***.

Vypracoval: Ing. Miroslav Petra september 2021

Príloha č. 1

INVENTARIZÁCIA DREVÍN A VÝPOČET SPOLOČENSKEJ HODNOTY DREVÍN V ZMYSLE VYHLÁŠKY MŽP SR č. 170/2021 Z.z.

Stavba: „ Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 2. stavba - MZ v trase budúcej I/64"

Úsek 1: km 0,500 - brehové porasty rieky Handlovka (biotopy a mokrade)

Táto plocha bola definovaná ako biotop európskeho významu a spoločenská hodnota pre tento biotop bola určená samostatne v súlade s Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Úsek 2: km 0,700 - km 0,825 (intravilán)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index *					súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
						d)	e)	f)	g)	a)		
						0.6	0.8	0.9	1.1	0.1		
1	jelša lepkavá (Alnus glutinosa)	III.	42	1	415.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	415.00
2		III.	53	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	599.00
3		III.	74	1	783.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	783.00
4		III.	68	1	691.00	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.10	69.10
5		III.	57	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.10	59.90
6		III.	60	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	599.00
7		III.	81	1	921.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	921.00
8		III.	54	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	599.00
9		III.	164	1	1 796.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 796.00
10	dub zimný (Quercus petraea)	III.	47	1	507.00	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.10	557.70
11	vŕba biela (Salix alba)	III.	152	1	1 612.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 450.80
12		III.	120	1	1 336.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 202.40
13		III.	113	1	1 336.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 202.40
14		III.	42	1	415.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	373.50
15		III.	45	1	415.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	373.50
16		III.	48	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
17		III.	43	1	415.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	373.50
18		III.	49	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
19		III.	51	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
20		III.	66	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
21		III.	210	1	2 073.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 865.70
22		III.	245	1	2 349.00	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.72	1 691.28
23		III.	302	1	2 948.00	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	0.54	1 591.92
24	čerešňa vtáčia (Cerasus avium)	III.	42	1	415.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	373.50
25		III.	46	1	507.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	456.30
26	vŕba rakytová (Salix caprea)	III.	56	1	599.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	539.10
27		III.	41	1	415.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	373.50
28	Prunus sp.	III.	43	1	526.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	473.40
29		III.	49	1	507.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	456.30
30		III.	67	1	691.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	621.90
31		III.	59	1	599.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	539.10
32		III.	46	1	507.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	456.30
33	javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	57	1	599.00	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.90	539.10

23 425.80

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	baza čierna (Sambucus nigra), hloh jednosemenný (Crataegus monogyna),kalina siripútková (Viburnum lantana), ruža šípová (Rosa canina), svíb biely (Swida albus), svíb krvavý (Swida sanguinea),Rubus sp., výmladky vŕba biela (Salix alba)	III.	do 100							0.00
		III.	do 150	150	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	1 863.00
		III.	do 300	430	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	7 120.80
		III.	nad300	110	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	2 318.40
				690 m2						***11 302.20***

sumár úsek 2

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**23 425.80**
C) kry a krovité porasty	**11 302.20**
celkom úsek 2	**34 728.00 €**

Úsek 3: km 1,675 až km 1,750 (cestná zeleň)

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	baza čierna (Sambucus nigra), hloh jednosemenný (Crataegus monogyna),kalina siripútková (Viburnum lantana), ruža šípová (Rosa canina), svíb biely (Swida albus), svíb krvavý (Swida sanguinea),Rubus sp., slivka trnkova (Prunus spinosa)	III.	do 100	25	92.00	0.9	1.0	1.0	0.90	207.00
		III.	do 150	35	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	434.70
		III.	do 300	50	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	828.00
		III.	nad300	300	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	6 251.40
				410 m2						***7 721.10***

sumár úsek 3

C) kry a krovité porasty	**7 721.10**
celkom úsek 3	**7 721.10 €**

Úsek 4: brehové porasty potoka Moštenica (biotopy a mokrade)

Táto plocha bola definovana ako biotop európskeho významu a spoločenská hodnota pre tento biotop bola určená samostatne v súlade s Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Úsek 5: km 1,825 až km 1,980 (cestná zeleň)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index * d) 0.6	e) 0.8	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
34	vŕba biela (Salix alba)	III.	87	1	921.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	828.90
35		III.	126	1	1 474.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 326.60
36	javor poľný (Acer campestre)	III.	88	1	921.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	921.00
37	jabloň (Malus)	III.	64	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
38	javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	87	1	921.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	828.90
39		III.	42	1	415.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	373.50
40		III.	77	1	783.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	704.70
41		III.	55	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
42		III.	94	1	1 059.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	953.10
43	slivka (Prunus sp.)	III.	83	1	921.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	828.90
44		III.	54	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
												8 465.70

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	baza čierna (Sambucus nigra), hloh jednosemenný (Crataegus monogyna),kalina siripútková (Viburnum lantana), ruža šípová (Rosa canina), svíb biely (Swida albus), svíb krvavý (Swida sanguinea)	III.	do 100							
		III.	do 150	25	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	310.50
		III.	do 300	75	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	1 242.00
		III.	nad300	350	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	7 286.40
				450 m2						***8 838.90***

sumár úsek 5

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**8 465.70**
C) kry a krovité porasty	**8 838.90**
celkom úsek 5	**17 304.60 €**

Úsek 6: km 2,040 až 2,450 (cestná zeleň)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index * d) 0.6	e) 0.8	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
45	Topoľ čierny (Populus nigra)	III.	76	1	783.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	783.00
46		III.	84	1	921.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	921.00
47		III.	51	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	599.00
48	borovica lesná (Pinus sylvestris)	II.	140	1	2 073.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	2 073.00
49		II.	72	1	1 106.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 106.00
50		II.	75	1	1 106.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 106.00
51		II.	68	1	967.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	967.00
52		II.	70	1	967.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	967.00
53		II.	55	1	829.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	829.00
54		II.	106	1	1 520.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 520.00
55	orech kráľovský (Juglans regia)	III.	81	1	921.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	921.00
56		III.	73	1	783.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	783.00
57	breza bradavičnatá	III.	91	1	1 059.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	953.10
58		III.	84	1	921.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	828.90
59		III.	108	1	1 198.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 078.20

60	(Betula verrucosa)	III.	67	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
61		III.	54	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
62		III.	58	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
63	Javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	115	1	1 336.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 202.40
64		III.	103	1	1 198.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 078.20
65		III.	77	1	783.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	704.70
66	jabloň (Malus sp.)	III.	46	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
67		III.	47	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
68	smrek obyčajný (Picea abies)	II.	92	1	1 382.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 382.00
												22 415.20

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f)	g)		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
						0.9	1.1			
	ruža šípová (Rosa canina), Prunus sp., Euonymus europeus, Sambucus nigra	III.	do 100		0.00	0.9	1.0	1.0	0.90	0.00
		III.	do 150	130	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	1 614.60
		III.	do 300	290	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	4 802.40
		III.	nad300	125	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	2 628.90
				545 m2						**9 045.90**

sumár úsek 6

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**22 415.20**
C) Kry a krovité porasty	**9 045.90**
celkom úsek 6	**31 461.10 €**

Úsek 7: Vetva "A" (cestná zeleň)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index *					súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
						d)	e)	f)	g)			
						0.6	0.8	0.9	1.1			
69	smrek pichľavý (Picea pungens)	II.	74	1	398.33	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	398.33
70	sekvojovec mamutí (Sequoiadendron giganteum)	II.	46	1	497.90	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	448.11
												846.44

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f)	g)		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
						0.9	1.1			
	ruža šípová (Rosa canina), Prunus sp.	III.	do 100		0.00	0.9	1.0	1.0	0.90	0.00
		III.	do 150	150	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	1 863.00
		III.	do 300	520	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	8 611.20
		III.	nad300	1130	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	23 432.40
				2560 m2						**33 906.60**

sumár úsek 7

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**846.44**
C) Kry a krovité porasty	**33 906.60**
celkom úsek 7	**34 753.04 €**

Úsek 8: Vetva "B" (cestná zeleň)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index * d) 0.6	e) 0.8	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
71	smrek pichľavý (Picea pungens)	II.	92	1	1 382.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 382.00
72	borovica lesná (Pinus silvestris)	II.	138	1	2 073.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	2 073.00
73		II.	70	1	967.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	967.00
74		II.	91	1	1 382.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 382.00
75		II.	96	1	1 382.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 382.00
76		II.	106	1	1 520.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.00	1 520.00
												8 706.00

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	ruža šípová (Rosa canina), Prunus sp., Euonymus europeus, Sambucus nigra	III.	do 100			0.9	1.0	1.0	0.90	0.00
		III.	do 150	15	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	186.30
		III.	do 300	40	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	662.40
		III.	nad300		276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	41.40
				55 m2						**890.10**

sumár úsek 8

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**8 706.00**
C) Kry a krovité porasty	**890.10**
celkom úsek 8	**9 596.10 €**

Úsek 9: km 2,100 až km 2,150 (intravilán)

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	ruža šípová (Rosa canina), svíb biely (Swida albus), svíb krvavý (Swida sanguinea), slivka trnková (Prunus spinosa)	III.	do 100			0.9	1.0	1.0	0.90	0.00
		III.	do 150	50	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	621.00
		III.	do 300	85	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	1 407.60
		III.	nad300	120	276.00	0.9	1.0	1.0	0.90	2 525.40
				255 m2						***4 554.00***

sumár úsek 9

C) kry a krovité porasty	**4 554.00**
celkom úsek 9	**4 554.00 €**

Úsek 10: km 2,535 až km 2,615 (cestná zeleň)

C) kry a krovité porasty

por. č.	drevina	skup.	výška v (cm)	výmera v m2	základná hodnota	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž. indexu	výsledná spoločenská hodnota
	ruža šípová (Rosa canina), javor poľný (Acer campestre), javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	do 100							0.00
		III.	do 150	40	138.00	0.9	1.0	1.0	0.90	496.80
		III.	do 300	60	184.00	0.9	1.0	1.0	0.90	993.60
		III.	nad300							0.00
				100 m2						***1 490.40***

sumár úsek 10

C) kry a krovité porasty	**1 490.40**
celkom úsek 10	**1 490.40 €**

Úsek 11: km 0,340 až km 0,400 (intravilán)

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa

por. č.	drevina	skup.	obvod v (cm)	počet ks	základná hodnota	prirážkový index * d) 0.6	e) 0.8	f) 0.9	g) 1.1		súčin priráž indexu	výsledná spoločenská hodnota
77	javor mliečny (Acer platanoides)	III.	58	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.10	658.90
78		III.	54	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.10	658.90
79		III.	51	1	599.00	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.10	658.90
80	javorovec jaseňolistý (Negundo aceroides)	III.	48	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
81		III.	60	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
82		III.	70	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
83		III.	102	1	1 198.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	1 078.20
84		III.	58	1	599.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	539.10
85		III.	68	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
86		III.	70	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
87		III.	49	1	507.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	456.30
88		III.	71	1	691.00	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.90	621.90
												7 533.30

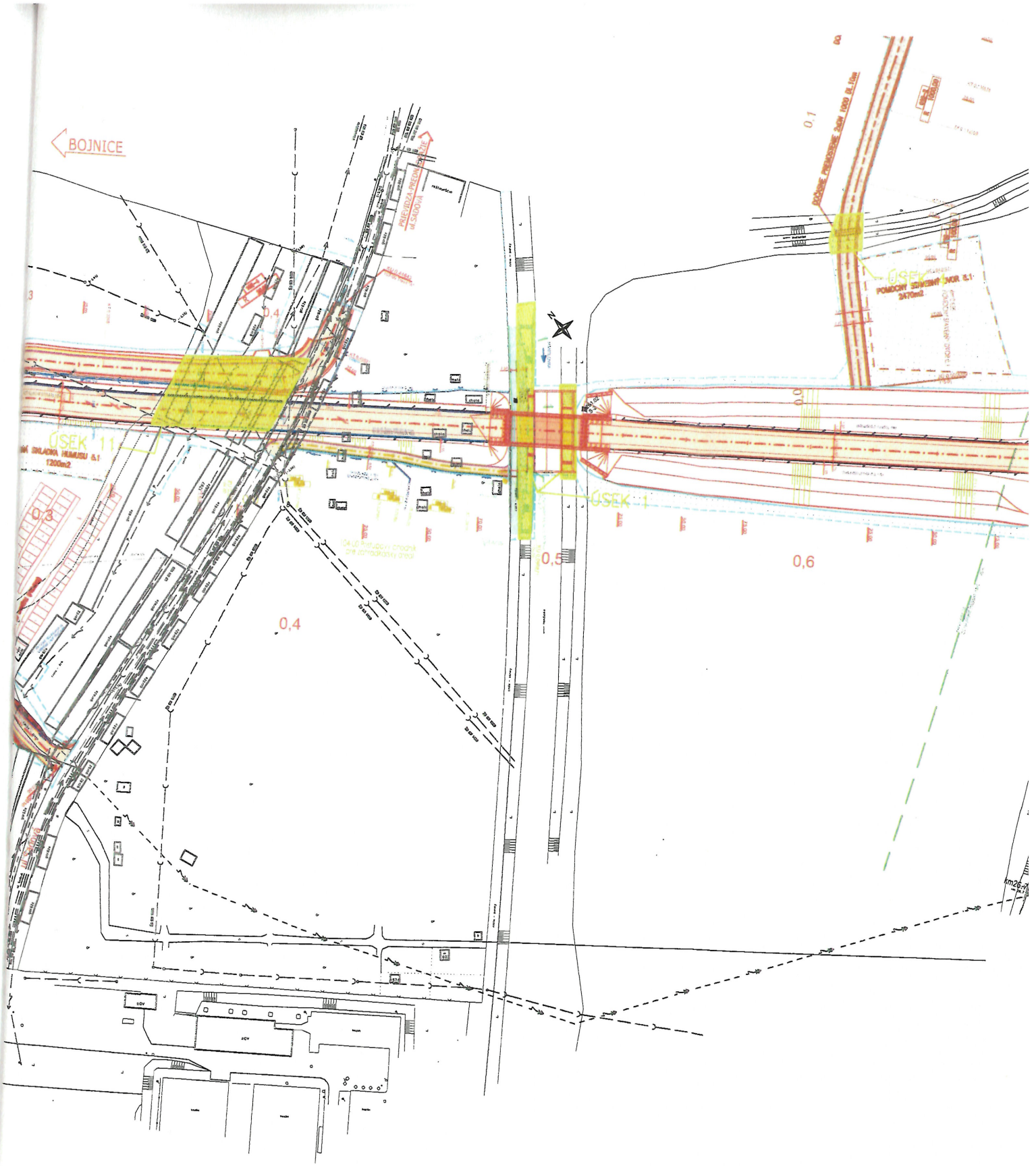
sumár úsek 11

A) Stromy merané na základe obvodu kmeňa	**7 533.30**
celkom úsek 11	**7 533.30 €**

REKAPITULÁCIA

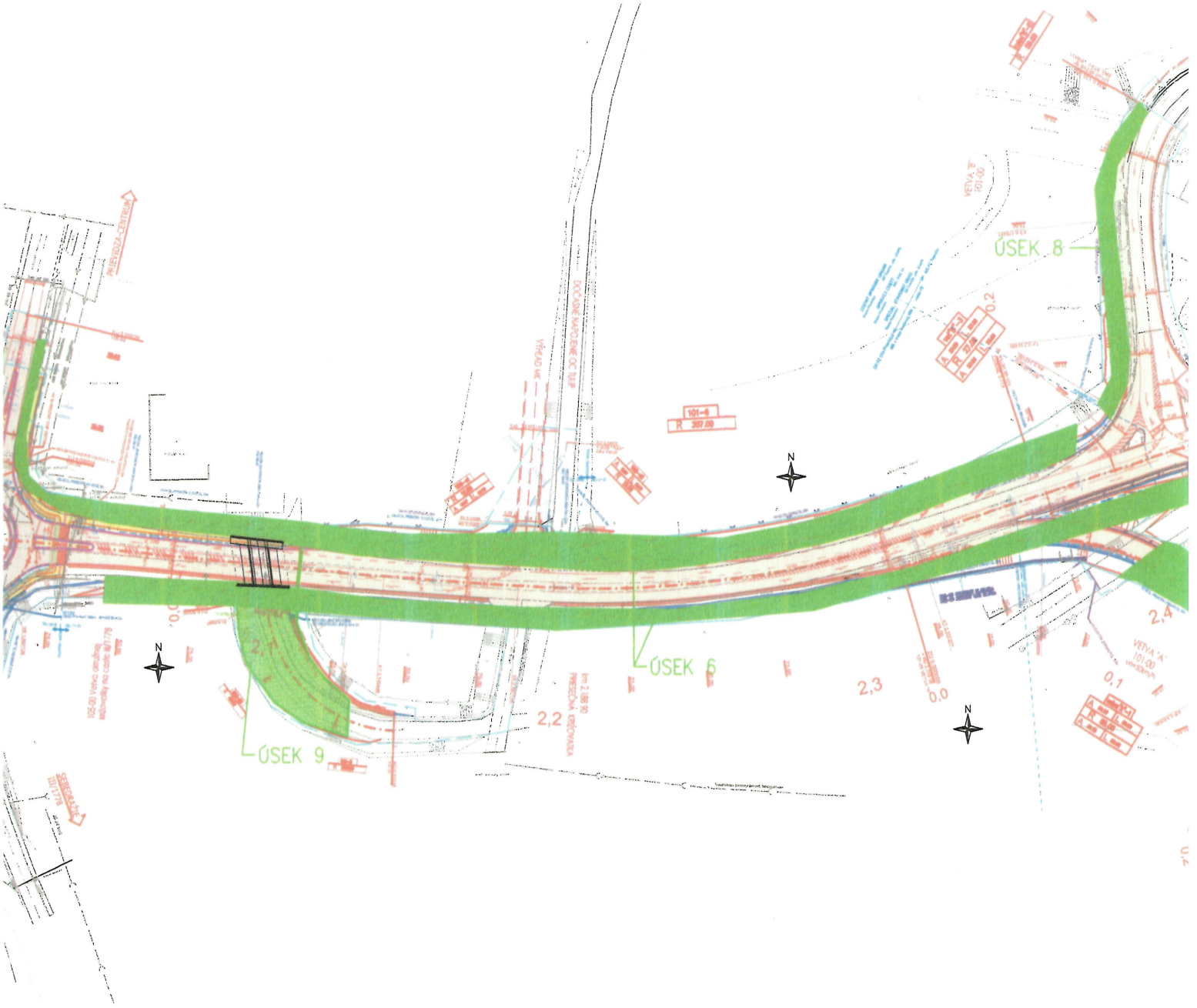
	počet stromov v ks	výmera krovitých porastov v m2	spoločenská hodnota drevín
Úsek 2: km 0,700 až km 0,850	33	690	34 728.00 €
Úsek 3: km 1,675 až km 1,750		410	7 721.10 €
Úsek 5: km 1,825 až km 1,980	11	450	17 304.60 €
Úsek 6: km 2,040 až 2,450	24	545	31 461.10 €
Úsek 7: Vetva "A"	2	2560	34 753.04 €
Úsek 8: Vetva "B"	6	55	9 596.10 €
Úsek 9: km 2,100 až km 2,150		255	4 554.00 €
Úsek 10: km 2,535 až km 2,615		100	1 490.40 €
Úsek 11: km 0,340 až km 0,400	12		7 533.30 €
celkom:	**88**	**5065**	**149 141.64 €**

Vypracoval: Ing. M. Petra



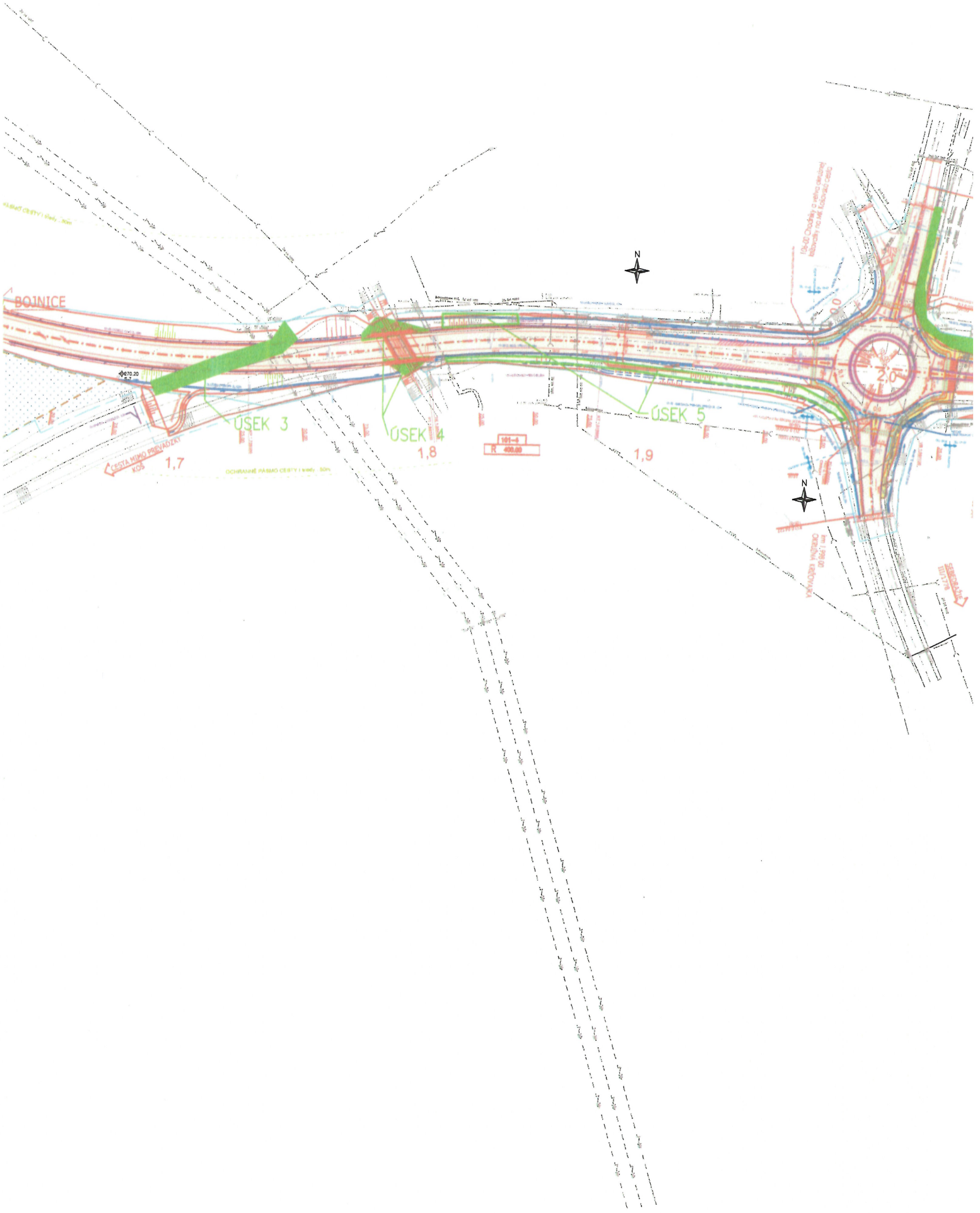
LEGENDA

LOKALITA VÝRUBU DREVÍN



LEGENDA

LOKALITA VÝRUBU DREVÍN


BOJNICE
ÚSEK 3
ÚSEK 4
ÚSEK 5
1,7
1,8
1,9
2,0
N
N