

III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433-2

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

říjen 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ • GEOLOGIE

INVEK s.r.o.

Vinohrady 998/46

639 00 Brno

Czech Republic

tel.: (+420) 546 211 349

e-mail: invek@invek.cz

Obrázek na titulní straně:

Fotografie dotčeného území

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2016, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány geografickým informačním systémem ArcMap 10.6.1, registrovaným u společnosti ESRI.

Záznam o vydání dokumentu

Název dokumentu: III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433-2
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Zakázka/Dokument: 1007-21/D01

Objednatel: Mostní projekce s.r.o.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Zpracoval: Mgr. Petr Kupčík

Kontroloval: Mgr. Edita Ondráčková

Schválil: Ing. Petr Mynář, jednatel společnosti

Rozdělovník:	3 výtisky + elektronicky 1 výtisk + elektronicky	Mostní projekce s.r.o. archiv INVEK s.r.o.
--------------	---	---

© INVEK s.r.o, 2021

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v rámci daného procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez písemného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, společnosti INVEK s.r.o.

Obsah

Titulní list	
Záznam o vydání dokumentu	
Obsah	2
1. Identifikační údaje	3
1.1. Identifikační údaje stavby	3
1.1.1. Označení stavby	
1.1.2. Identifikační údaje objednatele	
1.1.3. Identifikační údaje zhotovitele	
2. Úvod, zadání a cíl	4
2.1. Zadání a cíl průzkumu, legislativní rámec	4
3. Charakter dotčeného území	4
3.1. Umístění záměru	4
3.1.1. Geografické vymezení území	
3.1.2. Majetkoprávní vztahy	
3.2. Charakteristika dotčeného území	4
3.2.1. Geomorfologické a klimatické poměry	
3.2.2. Klimatologické poměry	
3.2.3. Fytogeografické členění	
3.3. Monitoring dotčených ploch	5
4. Metodika dendrologického průzkumu	6
4.1. Použitá metodika průzkumu	6
4.2. Použitá kritéria hodnocení	6
4.2.1. Průměr	
4.2.2. Výška	
4.2.3. Výška nasazení koruny	
4.2.4. Průměr koruny	
4.2.5. Fyziologická vitalita	
4.2.6. Zdravotní stav	
4.2.7. Poznámka	
4.2.8. Obvod	
4.2.9. Zdravotní stav	
4.3. Metodika výpočtu množství dřevní hmoty	7
5. Dendrologický průzkum	8
5.1. Stromy	8
5.2. Keře a keřové porosty	8
5.3. Smíšené porosty stromů a keřů	8
6. Doporučená náhradní výsadba	9
Přílohy	10
Zdroje	10
Zkratky	10

1.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje stavby

1.1.1. Označení stavby

Název akce: III/35433 Olší nad Oslavou - most ev. č. 35433-2
Fáze: DUSP
Kraj: Vysočina
Okres: Žďár nad Sázavou
Obec: Netín, Olší nad Oslavou
Katastrální území: Netín [703915], Olší nad Oslavou [711161]

1.1.2. Identifikační údaje objednatele

Objednatel: Mostní projekce s.r.o.
Sídlo: Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno
IČ: 06754449
DIČ: CZ06754449
Spisová značka: C 104090 vedená u Krajského soudu v Brně
Kontakt: Ing. František Pokorný
Telefon: 776 583 906

1.1.3. Identifikační údaje zhotovitele

Zhotovitel: INVEK s.r.o.
Sídlo: Vinohrady 998/46, 639 00 Brno
IČ: 28346581
DIČ: CZ28346581
Telefon: 546 211 349
zastoupená: Ing. Petr Mynář, jednatel společnosti
Mgr. Edita Ondráčková, jednatel společnosti

Společnost je zapsána v OR vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 62697.

2.

ÚVOD, ZADÁNÍ A CÍL PRŮZKUMU

2.1. Zadání a cíl průzkumu, legislativní rámec

- 1) Provést terénní průzkum, jehož součástí bude monitoring ploch porostů dřevin a jednotlivých dřevin v rámci akce rekonstrukce mostu na komunikaci III/35433 na pozemcích v obvodu stavby, které jsou přímo dotčeny stavební činností.
- 2) Zpracovat dendrologický průzkum za účelem splnění podmínek daných Zákonem č. 114/1992 Sb. a prováděcích vyhlášek pro kácení dřevin rostoucích mimo les.
- 3) Připravit mapové podklady

Práce byly prováděny na základě objednávky společnosti Mostní projekce s.r.o. se sídlem Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno, smluvní název akce je "III/35433 Olší nad Oslavou - most ev. č. 35433-2" - projektová dokumentace v rozsahu DUSP.

3.

CHARAKTER DOTČENÉHO ÚZEMÍ

3.1. Umístění záměru

3.1.1. Geografické vymezení území

Území je zobrazeno na listu základní mapy ČR v měřítku 1:50 000 23-24, v měřítku 1:10 000 na listu 23-24-20. Situace dotčeného území je zřejmá z přílohy 2 tohoto dokumentu.

3.1.2. Majetkoprávní vztahy

Dotčené pozemky jsou zřejmé z přílohy 2 tohoto dokumentu.

3.2. Charakteristika dotčeného území

3.2.1. Geomorfologické poměry

Dle geomorfologického členění patří zájmové území do oblasti Českomoravská vrchovina, celek Křižanovská vrchovina, podcelek Bítešská vrchovina, okrsek Měřínská kotlina.

Měřínská kotlina je protáhlá sníženina, která kopíruje tok řeky Balinky. Severní část okresu prochází rulami a migmatity moldanubika. Jižní část durbachitem a granitem třebíčsko-meziríčského masivu. Ploché dno je tvořeno holorovinami a úvalovitými údolímí (DEMEK ET AL., 2006).

3.2.2. Klimatické poměry

Zájmové území spadá do oblasti MT3 (dle QUITT 1971), pro kterou jsou typické níže uvedené charakteristiky.

Tab.: Klimatické charakteristiky

	MT3
Počet letních dní	20 - 30
Počet dní s teplotou alespoň 10°C	120 - 140
Počet mrazivých dní	130 - 160
Počet ledových dní	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	- 3°C až - 4°C
Průměrná teplota v dubnu	6°C - 7°C
Průměrná teplota v červenci	16°C - 17°C
Průměrná teplota v říjnu	6°C - 7°C
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250 - 300
Počet dnů se sněhovou přikryvkou	60 - 100
Počet dní jasných	120 - 150
Počet dní zatažených	40 - 50

3.2.2. Fytogeografické členění

Řešené území se rozkládá v oblasti Českomoravského mezofytika, konkrétně okrese 67 Českomoravská vrchovina. Území spadá do Velkomeziříčského bioregionu (1.50).

Bioregion leží na severozápadě jižní Moravy, přičemž jižním cípem zasahuje do Rakouska. Zabírá moravskou stranu Českomoravské vrchoviny, tj. téměř celou Křižanovskou vrchovinu (kromě západního a východního okraje) a vyšší západní okraj Jevišovické pahorkatiny. Má protáhlý tvar ve směru JZ–SV a v České republice plochu 2542 km². Bioregion je tvořen pahorkatinou na zdviženém zarovnaném povrchu na rulách a syenitech. Převažuje ochuzená hercynská biota 4. bukového stupně s přechody do 5. stupně. Zejména na východním okraji je patrný vliv suchých, teplejších částí jihozápadní Moravy s přítomností východních a jižních migrantů a řadou mezních prvků. Potenciální vegetace náleží jednotvárným bikovým bučinám, na členitějším reliéfu i květnatým bučinám. Netypickou část tvoří jihovýchodní okraj bioregionu, který je nižší, teplejší, sušší, a vyskytují se zde i acidofilní doubravy, v údolích větších toků též dubohabrové háje. Převažuje orná půda, lesy jsou převážně kulturní smrčiny, méně bory; fragmenty bučin jsou nepatrné. Typické jsou drobné rybníční pánve.

Bioregion se rozkládá v mezofytiku a zaujímá střední, převážně moravskou část fytogeografického okresu 67. Českomoravská vrchovina, včetně k severu směřujících výběžků fytogeografického okresu 68. Moravské podhůří Vysočiny podél řek Jihlavy a Moravské Dyje. Vegetační stupně (Skalický): (suprakolinní–)submontánní. V potenciální vegetaci převažují acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagion sylvaticae*), na živnějších substrátech jsou místy rozšířeny i květnaté bučiny (pravděpodobně nejčastěji *Dentario enneaphylli-Fagetum sylvaticae*). V nižších polohách a na sušších stanovištích na ně navazují acidofilní doubravy (*Genisto germanicae-Quercion*). V nivách podél vodních toků najdeme luhy (*Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* a *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*). Velmi vzácné jsou suťové lesy (*Tilio-Acerion*) a fragmenty primární skalní vegetace, dokonce se zastoupením kapradinky skalní (*Woodsia ilvensis*).

Relativně plochý reliéf na přeměněných horninách však později umožnil relativně značné odlesnění, takže dnes zde lesy pokrývají jen ca 28 % území. Lesní vegetace je zpravidla přeměněna na lignikultury smrku, příp. s příměsí borovice, na třebečských syenitech jsou lesíky i čistě borové. Na vyšších kopcích se ojediněle zachovaly fragmenty bučin a v údolích příměs listnatých dřevin, především dubu. Na odlesněných místech dnes převažují pole, méně se vyskytují kulturní louky a pastviny, za socializace zemědělství meliorované. (CULEK et al. 2013).

3.3. Monitoring dotčených ploch

V předmětném úseku komunikace 35433 překračuje tok potoku Zátoky pomocí mostu, který je navržen k rekonstrukci. Dendrologický průzkum proběhl na přilehlých pozemcích, přičemž se zde vyskytují dvě odlišné lokality. První lokalita je stromořadí podél dotčené komunikace, kde dominantním druhem je javor mléč (*Acer platanoides*) a javor mléč (*Acer pseudoplatanus*). V rámci liniového společenstva se zde vyskytují jedinci i s obvodem kmene nad 300 cm. Druhé společenstvo kopíruje tok Zátoky a dominantním druhem je zde olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), doplněna o drobnější javor mléč (*Acer platanoides*). Většina dotčených dřevin vykazuje znaky optimálního zdravotního stavu a během dendrologického průzkumu nebyly zaznamenány jedinci, kteří by mohli ohrozit provoz na přilehlé komunikaci.

4.

METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

4.1. Použitá metodika průzkumu

Dendrologický průzkum při svém hodnocení využil objektivní kritéria dané Metodikou Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky "Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené stromy" (Praha 2013), která byla zpracována (mimo jiné) pro potřeby výpočtu kompenzace ekologické újmy za kácené dřeviny (§9 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).

Vstupním podkladem pro hodnocení byly všechny porosty v trase kácení v pruzích okolo dálnice. Ke zlepšení orientace v terénu byl využit ruční navigační přístroj typ GARMIN GPSmap 64st a výřezy ortofotomap na podkladu katastrální mapy.

V průběhu terénních prací, spolu s lokalizací příslušného porostu (stromy/keřové porosty) určené k asanaci, bylo provedeno jejich taxonomické zařazení, vyhodnocena vitalita a zdravotní stav, změřena výška, průměr, výška nasazení koruny a průměr koruny. Případné doplňující informace byly uvedeny v poznámce.

Stromy s obvodem 80 a více centimetrů jsou odlišeny písmenem V před svým číslem.

Dále byly v terénu vymezeny plochy odpovídající charakteru křovinatého porostu (v mapě a v tabulkách označeny písmenem K a příslušným číslem). Okrajové body těchto ploch byly buď zaměřeny přístrojem GPS, popřípadě vztaženy k zaměřeným bodům. Celková plocha těchto oblastí byla vypočítána pomocí programu ArcMap 10.6.1.

4.2. Použitá kritéria hodnocení

4.2.1. Výška

Výška stromu je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny, hodnota je měřena odhadem.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je výška stromu označen písmenem V.

4.2.2. Výška nasazení koruny

Výška nasazení koruny se určuje jako vzdálenost mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví a asimilačních orgánů.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je výška nasazení koruny označena písmenem Vk.

4.2.3. Průměr koruny

Průměr koruny je měřen v jejím nejširším místě odhadem.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je průměr koruny označen písmenem Dk.

4.2.4. Fyziologická vitalita

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periférii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

Použitá stupnice je následující:

- 0 - výborná
- 1 - mírně narušená
- 2 - zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 - výrazně snižena (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 - zbytková vitalita (větší část koruny odumřela)
- 5 - suchý strom

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je vitalita označena písmenem Fv.

4.2.5. Zdravotní stav

Parametr zdravotní stav odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

Použitá stupnice je následující:

- 0 - zdravotní stav výborný
- 1 - dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
- 2 - zhoršený (narušení zásadního charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
- 3 - výrazně zhoršený (souběh defektů či poškození snižující perspektivu jedince, vyžaduje stabilizační zásah)
- 4 - silně narušený (bez možnosti stabilizace, významně zkrácená perspektiva)
- 5 - havarijní (akutní riziko rozpadu), případně rozpadlý jedinec

V tabulkách inventarizace dřevin je zdravotní stav označena písmenem ZS.

4.2.6. Obvod kmene

Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 metru nad zemí, ve směru kolmém k ose kmene. Hodnota je měřena pomocí krejčovského metru či pásma. V případě rozdělení kmene ještě pod výškou 1,3 metru byl kmen měřen pod tímto větvením v místě, kde již obvod není významně ovlivněn kořenovým náběhem. Pokud toto nebylo možné, byly kmeny měřeny po jejich rozvětvení, a to ve výšce 1,3 m.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je obvod kmene označen písmenem O.

4.2.7. Průměr

Jedná se o syntetická data vypočítaná z obvodu. Tato data jsou nutná pro ocenění dřevin.

V tabulkách inventarizace dřevin je průměr označen písmenem D.

4.2.8. Poznámka

Pole určené ke konkretizaci doplňujících informací, které nelze zařadit do výše uvedených charakteristik.

4.3. Metodika výpočtu množství dřevní hmoty

Výpočet množství dřevní hmoty nebyl pro účely průzkumu prováděn.

5.

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Dendrologický průzkum proběhl dne 24. 10. 2021. Cílem dendrologického průzkumu v rámci akce III/35433 Olší nad Oslavou - most ev.č. 35433-2 bylo provést dendrologický průzkum na předem vymezených lokalitách pro vytvoření podkladů pro žádost dle zákona č. 114/1992 Sb. Rozsah průzkumu v rámci plánované akce je patrný z přílohy 2 tohoto dokumentu. Dřeviny se v dotčeném úseku vyskytují především ve formě liniového společenstva, doplněného o podrost pocházející z přirozeného náletu. Dřeviny podél komunikace pocházejí především z umělé výsadby a vzhledem k charakteristikám některých jedinců lze tyto dřeviny hodnotit jako dřeviny se zvýšenými biologickými a estetickými vlastnostmi.

5.1 Stromy

V ploše určené pro dendrologický průzkum (tj. pro dotčený stavební záměr) se nachází celkem 27 stromů, z toho 12 stromů s obvodem 80 a více cm a 15 stromů pod 80 cm.

Podrobný výčet je uveden v Příloze 1 (Tabulkové přílohy), příloha 1.1. STROMY, lokalizace je patrná z Přílohy 2 (Mapové přílohy) tohoto dokumentu.

5.2 Souvislý porost

V ploše určené pro dendrologický průzkum nebyly vyznačeny žádné plochy souvislého porostu dřevin.

5.3 Keře a keřové porosty

V ploše určené pro dendrologický průzkum byly vyznačeny 2 plochy mající charakter keřovitého porostu. Celková plocha těchto keřových porostů je 13 m².

Podrobný výčet je uveden v Příloze 1 (Tabulkové přílohy), příloha 1.2. KEŘE A KEŘOVÉ POROSTY, lokalizace je patrná z Přílohy 2 (Mapové přílohy) tohoto dokumentu.

6.

DOPORUČENÁ NÁHRADNÍ VÝSADBA

Vzhledem k charakteru dotčeného území by plán případné náhradní výsadby mohl být stanoven až po vydání stanoviska dotčeného orgánu pro ochranu životního prostředí, které by určilo plochy právě pro náhradní výsadbu.

PŘÍLOHY

Příloha 1 (Tabulkové přílohy)

1.1 Stromy

1.2 Keře a keřové porosty

Příloha 2 (Mapové přílohy)

ZDROJE

Demek J., Mackovčín P., Balatka B., Buček A., Cibulková P., Culek M., Čermák P., Dobiáš D., Havlíček M., Hrádek M., Kirchner K., Lacina J., Pánek T., Slavík P., Vašátko J. (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. MŽP ČR, Brno.

Culek M., Grulich V., Laštůvka Z., Divíšek J. (2013): *Biogeografické regiony České republiky*, Masarykova univerzita, Brno, 448 s.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa, *Studia Geographica* 16: 1–74, Brno.

ZKRATKY

D - průměr kmene

V - výška stromu

Vk - výška nasazení koruny

Dk - průměr koruny

Fv - vitalita

ZS - zdravotní stav

O - obvod

III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433-2 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
PŘÍLOHA 1.1. STROMY

k.ú.	p.p.č.	Číslo	Taxon (český název)	Taxon (vědecký název)	V	Vk	Dk	Fv	Zs	O	D	Poznámka
Olší nad Oslavou	2046/1	V1	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	6	10	2	2	250	80	Proschlé větve
Olší nad Oslavou	1506/6	V2	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	11	3	6	1	1	128	41	Výmladky u báze
Olší nad Oslavou	2046/1	V3	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	16	7	12	1	2	302	96	U paty mostu, mírný náklon
Olší nad Oslavou	1533	V4	Vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	9	2	4	2	3	145	46	Jednostranná koruna
Netín	1083	V5	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	12	9	2	2	135/132/126/120/110/69/66/57	43/42/40/38/35/22/21/18	Srostlá báze, jeden kmen suchý
Netín	1083	V6	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	14	7	4	2	2	96	31	Mimo zábor
Olší nad Oslavou	1539	7	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	15	12	3	2	2	65	21	Mimo zábor
Olší nad Oslavou	1539	V8	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	15	12	4	2	2	88/44	26/14	Mimo zábor, srostlá báze
Netín	1083	9	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	12	9	3	2	2	72	23	
Netín	1083	10	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	7	4	2	2	2	34	11	
Netín	1083	V11	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	14	6	7	1	2	114	36	
Netín	1083	12	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	13	4	3	2	2	62/42	20/13	Srostlá báze
Netín	1083	13	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	13	10	2	1	2	65	21	
Netín	1083	14	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	6	3	3	1	1	36	11	
Netín	1083	15	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	8	4	2	1	2	38	12	
Netín	1530/1	V16	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	14	3	7	2	2	125	40	
Netín	1083	17	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	14	10	2	2	2	48	15	
Netín	1530/1	V18	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	16	8	6	2	2	139	44	Suché větve
Netín	1083	19	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	7	2	2	2	2	34	11	
Netín	1530/1	20	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	14	7	4	2	2	55	18	
Netín	1083	21	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	15	6	4	1	2	73	23	
Netín	1530/1	22	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	4	2	2	3	3	34	11	
Netín	1530/1	23	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	16	6	5	2	2	78	25	Mírný náklon
Netín	1530/1	V24	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	16	6	5	2	2	83	26	Mírný náklon
Netín	1530/1	25	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	14	2	5	2	2	61/45/44	20/14/14	
Netín	1530/1	26	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	6	2	5	2	2	44/37	14/12	
Netín	1530/1	V27	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	16	7	9	1	2	165	53	

Použité zkratky:

V

Vk

Dk

Fv

ZS

O

D

výška stromu

výška nasazení koruny

průměr koruny

vitalita

zdravotní stav

obvod

průměr kmene

III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433-2 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
PŘÍLOHA 1.2. KEŘE A KEŘOVÉ POROSTY

k.ú.	p.p.č.	Označení	Taxon (český název)	Taxon (vědecký název)	Pokryvnost	Zastoupení	Plocha [m ²]	Plocha pokrytí [m ²]	Poznámka
Olší nad Oslavou	1533	K1	Kalina obecná	<i>Viburnum opulus</i>	100%	100%	5	5	
Olší nad Oslavou	1533	K2	Trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	100%	40%	8	3	

LEGENDA

Vymezení řešeného území

- HRANICE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

Inventarizované dřeviny

- V16

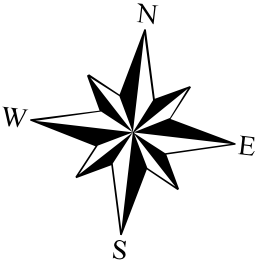
STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 19

STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- V6

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 7

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- K1

POROSTY KEŘŮ V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU



říjen 2021		01	Kupčík	Ondráčková	Mynář
Datum		Vydání	Zpracoval	Kontroloval	Schválil

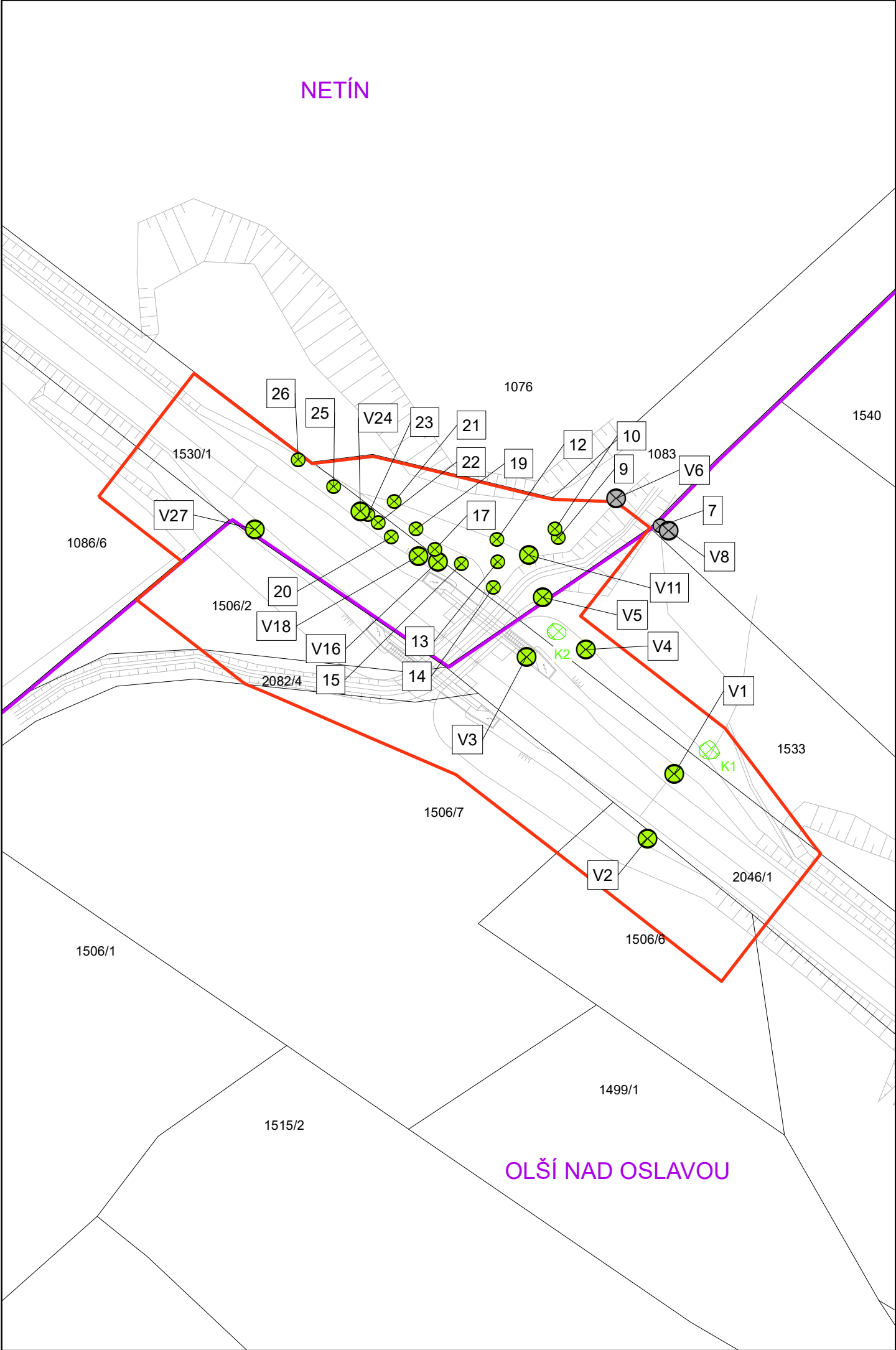
III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433□2

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Zhotovitel
INVEK s.r.o., Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, Czech Republic



Měřítko	A4	Formát
1: 500	2	A4



LEGENDA

Vymezení řešeného území

- HRANICE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

Inventarizované dřeviny

- V16

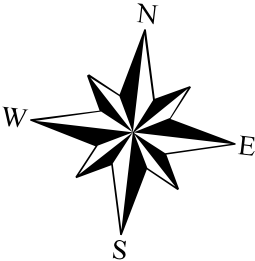
STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 19

STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- V6

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 7

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- K1

POROSTY KEŘŮ V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU



říjen 2021		01	Kupčík	Ondráčková	Mynář
Datum		Vydání	Zpracoval	Kontroloval	Schválil

III/35433 OLŠÍ NAD OSLAVOU - MOST EV.Č. 35433□2

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Zhotovitel
INVEK s.r.o., Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, Czech Republic



Měřítko	A4	Formát
1: 500	2	A4

