



**Souřadnicový systém S-JTSK**  
**Výškový systém Bpv**

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor, objednatel:	Kontaktní adresa:
 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> <b>Dlážděná 1003/7</b> <b>110 00 Praha 1</b> <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	<b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b> <b>Stavební správa západ</b> <b>Sokolovská 278/1955,</b> <b>190 00 Praha 9</b>

Zhotovitel částí dokumentace:
 <b>AF-CITYPLAN s.r.o.</b> <small>MAGISTRŮ 1275/13</small> <small>140 00 PRAHA 4</small> <small>tel.: +420 277 005 512</small> <small>fax.: +420 224 922 072</small> <small>www.afconsult.com</small> <small>www.af-cityplan.cz</small>

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> <b>nám. I. P. Pavlova 2/1786</b> <b>120 00 Praha 2</b> <b>generální ředitel: Ing. David Krása</b> <b>tel.: +420 296 154 105</b> <b>www.metroprojekt.cz</b> <b>info@metroprojekt.cz</b>		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
David Benda		<b>Optimalizace trat'ového úseku</b> <b>Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
tel.: +420 296 154 333		
Stupeň: PD		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
<b>Ateliér mezinárodních projektů a ŽP</b>	<b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>	<b>H.</b>
tel.: 277 005 111	<b>DENDROLOGICKÁ STUDIE</b>	<b>H.10.2</b>
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
<b>Ing. Monika Bergerová</b>		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
<b>Bc. Jan Kvasnička</b>			<b>000</b>
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
<b>Bc. Jan Kvasnička</b>			<b>000</b>
Skart. znak: V20/2037	Datum: 05/2016		
Počet formátů: 41xA4	Měřítko:	IČD: 15 6590 28 10 02 00	

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

Zhotovitel:  
AF-CITYPLAN s.r.o.

Datum  
14. 5. 2016

Zastoupený:  
Ing. Petrem Košanem

Číslo zakázky  
15-6-241

Autorský kolektiv  
Bc. Jan Kvasnička

Kontrola:  
Ing. Magdalena Kopecká

Objednatel:  
METROPROJEKT Praha a.s.

Zastoupený  
Ing. Davidem Krásou  
Ing. Vladimírem Seidlem

Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo)  
– Mstětice (včetně)

H.10.2 Dendrologická studie

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### **OBSAH**

1	Identifikační údaje .....	3
2	Úvod .....	4
3	Lokalizace záměru .....	5
4	Metodika .....	6
5	Výstupy průzkumu .....	7
6	Opatření k zabránění poškození dřevin .....	38
7	Závěr .....	39
8	Přílohy.....	40

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 1 Identifikační údaje

akce:	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)
objednatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
zpracovatel projektové dokumentace:	AF - CITYPLAN, spol. s r.o.
stupeň dokumentace:	přípravná dokumentace (PD), resp. dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)
místo realizace:	k.ú. Čelákovice (619159), Záluží u Čelákovic (619230), Nehvizdy (702404), Mstětice (792764), Jirny (660922), Zeleneč (792781)
vypracoval:	Bc. Jan Kvasnička tel.: +420 277 005 512 e-mail: <a href="mailto:jan.kvasnicka@afconsult.com">jan.kvasnicka@afconsult.com</a>
datum:	5/2016



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 2 Úvod

Záměrem je tzv. optimalizace dvoukolejné železniční trati č. 231 Kolín – Nymburk – Lysá nad Labem – Čelákovice – Praha, a to v úseku od žst. Čelákovice (mimo žst.) v km 8,770 po žst. Mstětice (včetně žst.) v km 14,980. Optimalizovaná železniční trať je zpočátku vedena zastavěným územím (převážně průmyslové a zemědělské objekty), následně pak volnou krajinou, a to prakticky výhradně rozsáhlými zemědělskými plochami. Optimalizace trati proběhne zčásti ve stopě stávající trati, ve dvou úsecích jsou navrženy přeložky trati – v oblasti Záluží a dále před žst. Mstětice. Celková délka řešeného (nového) úseku je cca 6,210 km. Podrobný popis záměru je uveden v přípravné dokumentaci stavby (PD).

Z hlediska dendrologie a hodnocení zásahu záměru do vzrostlé vegetace jsou podstatnými skutečnostmi umístění a rozsah trvalých i dočasných záborů, a s tím související způsob provádění stavby (ze stávající železnice nebo ze souběžných či pro tyto účely zřízených komunikací). Podkladem pro vypracování dendrologického průzkumu byla hranice trvalých i dočasných záborů. Ve dnech 24. 2., 26. 2. a 5. 5. 2016 byla v dotčeném území provedena terénní šetření zaměřená na inventarizaci dřevin v plochách vymezených plánovanými zábory. Zjištěné dřeviny a porosty dřevin byly druhově určeny a zakresleny do situačního výkresu, který je v digitální podobě součástí projektové dokumentace (referenční výkres ve formátu .DGN). U všech zaznamenaných dřevin byl změřen obvod kmene ve výšce 1,3 m, u keřových porostů a zapojených porostů dřevin pak byla přibližně určena plocha v m<sup>2</sup>.

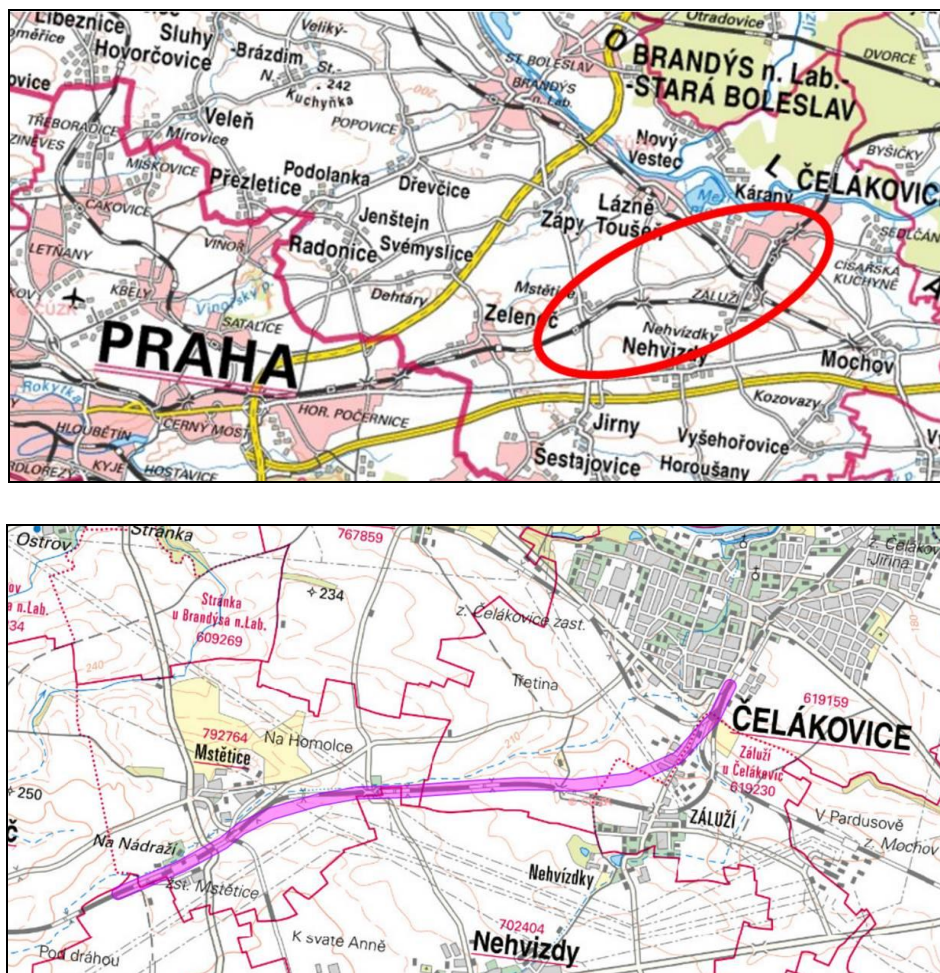
Platnost dendrologické studie je 2 roky.

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 3 Lokalizace záměru

Území dotčené plánovaným záměrem se nachází ve středním Polabí (Středočeský kraj) mezi městy Čelákovice a Zeleněč. Stávající železniční trať je vedena v rovinatém terénu rozsáhlými zemědělskými plochami bez zastoupení lesních ploch a s minimálním zastoupením rozptýlené krajinné zeleně (ta se nachází prakticky pouze jako doprovodná zeleň silnic, železnice a regulovaných vodních toků). Řešený úsek optimalizované železnice má délku cca 6,210 km.

Obr. 1 Umístění záměru



Zdroj: Mapový portál AOPK ČR, upraveno ĀF-CITYPLAN

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 4 Metodika

Inventarizace a klasifikace dřevin byla provedena podle následujícího postupu:

1. druhové určení dřevin,
2. změření obvodu kmene dřevin ve výšce 1,3 m nad zemí, u keřových porostů a zapojených porostů dřevin určení plochy,
3. zákres umístění dřevin, keřových porostů a zapojených porostů dřevin do situačního výkresu,
4. určení dřevin a porostů, které bude zřejmě nutné kvůli záměru pokácet/smýtít.

Zákres jednotlivých dřevin (S), keřových porostů a zapojených porostů dřevin (společně označeny P) do výkresu je většinou pouze přibližný, geodeticky bylo zaměřeno jen malé procento jednotlivých dřevin.

Z dendrometrických veličin byl u vzrostlých dřevin měřen obvod kmene v prsní výšce, tj. 1, 3 m nad zemí. Další veličiny (výška dřeviny, průměr koruny, výška nasazení koruny, vitalita dřeviny ad.), využitelné při oceňování dřevin, újmy vzniklé jejich odstraněním a stanovení případné náhradní výsadby, nebyly v souladu se smlouvou o dílo zjišťovány. V případě keřových porostů a zapojených porostů dřevin byla určena plocha porostu odhadem, a to buď přímo na místě, nebo následně odečtením nad leteckým snímkem. Zejména plochy keřových porostů jsou zákonitě jen přibližné a od okamžiku terénního průzkumu může dojít k výrazným změnám způsobeným jednak údržbou v rámci drážních pozemků nebo naopak spontánním rozvojem keřové vegetace v období do zahájení realizace záměru.

S ohledem na termín prvních terénních průzkumů (únor 2016) byly některé zjištěné dřeviny taxonomicky zařazeny často jen podle rodu, nikoli již druhu.

V souladu se smlouvou o dílo byly na základě hranic trvalých a dočasných záborů, dodaných objednatelem, určeny dřeviny a porosty, které bude zřejmě nezbytné pokácet či smýtít v souvislosti s realizací záměru.

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 5 Výstupy průzkumu

V dotčeném území se nachází a záměrem bude zasažena vesměs náletová zeleň v obvodu dráhy, případně neudržovaná zeleň na dalších nevyužívaných pozemcích v blízkosti dráhy. Na těchto pozemcích, kde je zeleň z bezpečnostních důvodů víceméně pravidelně myčena, se nacházejí hlavně keřové porosty s růží šípkovou (*Rosa canina*), hlohem (*Crataegus sp.*), svídou krvavou (*Cornus sanguinea*), ostružiníky (*Rubus sp.*), slivoněmi (*Prunus sp.*) a dalšími druhy nenáročnými na stanovištní podmínky a dobře snášejícími opakovaný řez. Jde o běžnou křovinnou vegetaci lesních lemů, okrajů cest, železnic nebo zemědělských ploch, která má však v daném území jistě nepostradatelný význam např. z hlediska hnízdní a potravní nabídky běžných druhů ptáků zemědělské krajiny. Jde totiž prakticky o jedinou krajinnou zeleň v území. Na některých místech se nacházejí neudržované, ať již ovocné druhy dřevin (hrušně, jabloně, třešně), nebo dřeviny, které v minulosti zjevně tvořily stromořadí podél cest. To je případ ul. Jedenáctka vedoucí k žst. Mstětice, která je lemována starými javori, jasanmi a jírovcem. V oblasti Záluží u Čelákovic bude dotčena také udržovaná areálová zeleň a náletová zeleň v ploše posklizňové linky. V daném území se nachází jediný památný strom, a to javor klen za žst. Mstětice.

Tab. 1 Základní údaje o památném stromu

<b>kód</b>	103655
<b>název</b>	Mstětický klen
<b>druh</b>	javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )
<b>počet</b>	1
<b>ochranné pásmo</b>	ze zákona, tj. kruh o poloměru cca 10 m
<b>umístění</b>	parc. č. 198/1 v k.ú. Mstětice

Zdroj: Ústřední seznam ochrany přírody AOPK ČR (ÚSOP)

Památný strom nebude provozem záměru nijak dotčen, ale je třeba zajistit jeho ochranu při výstavbě záměru. Rámcový návrh opatření k ochraně památného stromu je uveden v kap. 6. dále.

Záměr se dotýká dvou prvků lokálního (místního) ÚSES. Přibližně v km 10,3 kříží železnice částečně funkční lokální biokoridor navržený k založení v ploše stávajícího remízu s návazností na plochu rekreační střelnice. Cílovým společenstvem v rámci biokoridoru je les. V místě křížení stávající železnice a silnice se nachází běžná převážně křovinná vegetace, kterou tvoří hlavně bez černý (*Sambucus nigra*), růže šípková (*Rosa canina*), hloh (*Crataegus sp.*), ale také nepůvodní javor jasanolistý (*Acer negundo*), v bylinném patře jsou silně zastoupeny rumištní druhy (v přeložené studii jde o porosty S198 – S201). Přeložka železniční trati vč. přeložky silnice bude znamenat přerušování biokoridoru v délce cca 50 m, plocha po rušené trati bude rekultivována. Ve druhém případě jde o vymezený lokální biokoridor LBK 23 Na drahách – Čelákovický potok, který prochází cca 500 m severovýchodně od žst. Mstětice v blízkosti jihozápadního okraje areálu ČEPRO. Lokální biokoridor je navržen jako kombinovaný – luční a nivní. Jedná se o navržený, tudíž v současnosti neexistující prvek ÚSES. Vegetace je v tomto místě převážně křovinná a tvoří ji hlavně růže šípková (*Rosa canina*), hloh (*Crataegus sp.*), slivoň (*Prunus sp.*), bez černý (*Sambucus*

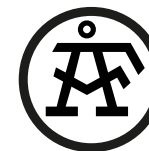
## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

*nigra*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), vrba jíva (*Salix caprea*), vtroušeně jabloň (*Malus sp.*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). V předložené studii jde o porosty P57, P129 a P130. V místě křížení navrženého biokoridoru přibližně v km 13,1 je nová trať navržena prakticky shodně se stávající trasou, posun oproti současné trase je jen cca 15 m.

V souladu se zadáním podle smlouvy o dílo byly identifikovány dřeviny, které bude zřejmě nutné v souvislosti s výstavbou záměru pokácet. Bylo identifikováno cca 137 jednotlivých stromů (přičemž některé z nich jsou vícekmenné), u nichž bude před kácením nutné požádat o povolení orgánu ochrany přírody podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího právního předpisu, kterým je vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb. Rozsah porostů, které bude zřejmě nutné smýtit, je odhadován na cca 57 107 m<sup>2</sup>, přičemž většinou jde o keřové porosty nacházející se na drážních pozemcích v bezprostředním okolí železniční trati, kde je pravidelně prováděno vyřezávání křovin v rámci údržby.

Bližší charakteristika všech zjištěných dřevin je uvedena v následující tabulce, vč. vyznačení dřevin navržených ke kácení. Výkresy s vyznačením veškerých dřevin jsou součástí projektové dokumentace.

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



Tab. 2 Zjištěné druhy dřevin

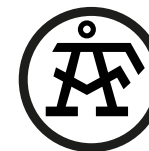
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m²)	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
k.ú. Jirny (660922)									
P1	hloh ostružiník růže šípková	<i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp. <i>Rosa canina</i>			20	K		1775/3	1
P2	hloh bez černý růže šípková	<i>Crataegus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i>			40	K		1775/3	1
P3	hloh bez černý růže šípková	<i>Crataegus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i>			40	K		704	2
P4	hloh růže šípková bez černý	<i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i>			94	K		705 706	2
P5	růže šípková hloh	<i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp.			20	K		1775/3 1775/1 914, k.ú. Zeleneč	1, 3, 4
P6	růže šípková ostružiník slivoň trnka plamének plotní hloh svída krvavá	<i>Rosa canina</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Prunus spinosa</i> <i>Clematis vitalba</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Cornus sanguinea</i>			223	K		1775/1 706	3, 2
P7	růže šípková vrba jíva slivoň trnka	<i>Rosa canina</i> <i>Salix caprea</i> <i>Prunus spinosa</i>			150	K		1775/1 914, k.ú. Zeleneč	3, 4

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P8	ořešák královský jabloň borovice lesní bříza bělokorá hloh topol osika smrk ztepilý zerav západní slivoň (třešeň) dub letní jírovec maďal javor mléč břečtan popínavý modřín opadavý dub červený růže šípková cypřišek Lawsonův	<i>Juglans regia</i> <i>Malus sp.</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Betula pendula</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Populus tremula</i> <i>Picea abies</i> <i>Thuja occidentalis</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Quercus robur</i> <i>Aesculus hippocastanum</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Hedera helix</i> <i>Larix decidua</i> <i>Quercus rubra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>			598	K		1775/1 1773/1	3, 5
S9	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	43	135		K	2-kmen (36,24)	1775/1	3
S10	jabloň	<i>Malus sp.</i>	37	116		K		1775/1	3
S11	slivoň	<i>Prunus sp.</i>	34	107		K		1775/1	3
S12	jabloň	<i>Malus sp.</i>	29	91		K	2-kmen (26,13)	1775/1	3
S13	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	33	104		K		1775/1	3
P15	růže šípková slivoň ostružiník dub letní hloh loubinec popínavý lípa velkolistá jasan ztepilý slivoň trnka bez černý	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Quercus robur</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Tilia platyphyllos</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus spinosa</i> <i>Sambucus nigra</i>			1792	K		1775/1 1776 1774 1775/5	3, 5, 6

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



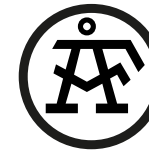
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P16	slivoň hloh růže šípková svída krvavá bez černý jabloň	<i>Prunus</i> sp. <i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Malus</i> sp.			970	K		1775/1 1773/1	3, 5
S17	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	34	107		K		1775/1	3
S18	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	32	101		K		1775/1 1773/1	3 5
S19	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	36	113		K		1775/1 1773/1	3, 5
P20	slivoň růže šípková líška obecná bez černý křídlatka	<i>Prunus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Reynoutria</i> sp.			439	K		1775/1 1773/1	3, 5
S21	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	36	113		K		1775/1	3
S22	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	23	72		K	vícekmén (20,9,6,15,16)	1775/1	3
S23	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	24	75		K	2-kmén (16,18)	1775/1	3
S24	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	85		K		1775/1 738/6	3, 8
S26	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	31	97		K		107/14, k.ú. Mstětice	3
P27	bez černý růže šípková líška obecná slivoň myrobalán javor klen hloh ostružiník	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp.			1591	K		1773/1 648/5 738/6 738/4	5, 7, 8
k.ú. Mstětice (792764)									



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



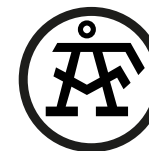
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P28	<u>javor klen</u> hloh růže šípková svída krvavá	<u><i>Acer pseudoplatanus</i></u> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i>			237	K		107/14	3
P29	růže šípková hloh javor klen svída krvavá bez černý jasan ztepilý slivoň myrobalán líška obecná vrba jíva	<i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Salix caprea</i>			388	K		107/14	3
S30	topol	<i>Populus</i> sp.	44	138		K		107/14	3
P31	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>			6	K		107/14	3
P32	růže šípková vrba jíva slivoň myrobalán	<i>Rosa canina</i> <i>Salix caprea</i> <i>Prunus carasifera</i>			250	K		107/14 293	3
P33	růže šípková bez černý jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Fraxinus excelsior</i>			189	K		107/14 293	3
S34	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	34	107		K		107/14	3
S35	jabloň	<i>Malus</i> sp.	40	126		K		107/14	3
P36	jasan ztepilý bez černý kustovnice cizí ostružiník	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Lycium barbarum</i> <i>Rubus</i> sp.			61	K		107/14 107/9	3, 4
P37	růže šípková slivoň myrobalán <u>jasan ztepilý</u>	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus cerasifera</i> <u><i>Fraxinus excelsior</i></u>			464	K		107/14 34 107/9	3, 4, 9
S38	hrušeň	<i>Pyrus</i> sp.	60	188		N	za plotem (odhad)	107/9	4



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

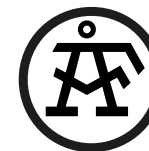
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P39	javor klen jasan ztepilý růže šípková ostružiník bez černý břečtan popínavý	<u><i>Acer pseudoplatanus</i></u> <u><i>Fraxinus excelsior</i></u> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Hedera helix</i>			2551	K		738/4, k.ú. Jirny 738/9, k.ú. Jirny 198/6 198/7 198/12	7, 10, 11
S40	jilm	<i>Ulmus sp.</i>	35	110		N		198/7	11
S41	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	26	82		N		198/7	11
S42	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	32	101		N		198/7	11
S43	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28	88		N		198/7	11
P44	slivoň myrobalán jasan ztepilý trnovník akát růže šípková hloh javor klen bez černý	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <u><i>Robinia pseudoacacia</i></u> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Sambucus nigra</i>			2304	K		107/14 292	3
S45	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	57	179		K		107/14	3
S46	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		K		237	12
S47	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	26	82		K		187/16	13
S48	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	21	66		K		187/16	13
S49	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	26	82		K		187/16	13
S50	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	141		K		237	12
S51	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	34	107		K		237	12
S52	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	31	97		K		237	12
P53	javor mléč růže šípková bez černý	<i>Acer platanoides</i> <i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i>			66	K		237 187/16	12, 13

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



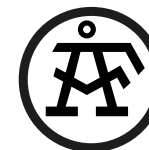
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
<b>P54</b>	<b>jasan ztepilý růže šípková jabloň slivoň myrobalán ostružiník</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i> <i>Rosa canina</i> <i>Malus sp.</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Rubus sp.</i></b>			<b>1142</b>	<b>KČ</b>		<b>107/14 237 107/1</b>	<b>3, 12, 1</b>
S55	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41	129		N		107/14	3
S56	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	47	148		N		236/5	4
<b>P57</b>	<b>slivoň myrobalán bez černý růže šípková jabloň hloh svída krvavá vrba jíva javor klen</b>	<b><i>Prunus cerasifera</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Malus sp.</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Salix caprea</i> <i>Acer pseudoplatanus</i></b>			<b>926</b>	<b>K</b>		<b>107/14 236/5 187/8 187/9</b>	<b>3, 4, 14</b>
S58	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	45	141		N		236/5	4
S59	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	57	179		N	2-kmen (52,23)	236/5	4
S60	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	56	176		N	2-kmen (52,22)	236/5	4
S61	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	57	179		N		236/5	4
S62	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	62	195		N		236/5	4
P63	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			11	K		224 187/4	12, 9
<b>P64</b>	<b>bez černý ostružiník jasan ztepilý javor mléč</b>	<b><i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Acer platanoides</i></b>			<b>193</b>	<b>K</b>		<b>224 187/4</b>	<b>12, 9</b>
S65	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	25	79		K		224	12
<b>P66</b>	<b>javor mléč bez černý slivoň myrobalán</b>	<b><i>Acer platanoides</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus cerasifera</i></b>			<b>371</b>	<b>K</b>		<b>224 187/4 129/29 187/2</b>	<b>12, 9, 14</b>
S67	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	18	57		K		224	12

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



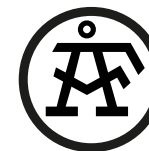
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
<b>S68</b>	<b>javor mléč</b>	<b><i>Acer platanoides</i></b>	<b>30</b>	<b>94</b>		<b>K</b>		<b>187/2</b>	<b>9</b>
S69	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	23	72		K	vícekmene (22,10,9,5)	187/2	9
S70	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	19	60		K		187/2	9
<b>S71</b>	<b>javor</b>	<b><i>Acer sp.</i></b>	<b>33</b>	<b>104</b>		<b>K</b>		<b>187/2</b>	<b>9</b>
S72	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	14	44		K	3-kmen (13,6,6)	187/2	9
<b>S73</b>	<b>javor</b>	<b><i>Acer sp.</i></b>	<b>28</b>	<b>88</b>		<b>K</b>		<b>187/2</b>	<b>9</b>
S74	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	14	44		K		187/2	9
S75	javor	<i>Acer sp.</i>	18	57		K		187/2	9
S76	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	79		K		190/5	15
S77	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	79		K		190/5	15
<b>S78</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>27</b>	<b>85</b>		<b>K</b>		<b>190/5</b>	<b>15</b>
<b>S80</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>35</b>	<b>110</b>		<b>K</b>		<b>224</b>	<b>12</b>
<b>S81</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>35</b>	<b>110</b>		<b>K</b>		<b>224</b>	<b>12</b>
P82	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			4	K		224 190/7	12, 15
<b>S83</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>		<b>190/7</b>	<b>15</b>
<b>S84</b>	<b>javor mléč</b>	<b><i>Acer platanoides</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>		<b>190/7</b>	<b>15</b>
<b>S85</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>	<b>3-kmen (22,13,23)</b>	<b>197/1</b>	<b>15</b>
<b>S86</b>	<b>javor mléč</b>	<b><i>Acer platanoides</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>		<b>224</b>	<b>12</b>
S87	javor	<i>Acer sp.</i>	24	75		K	2-kmen (22,9)	224	12
<b>P88</b>	<b>bez černý růže šípková slivoň myrobalán jasan ztepilý</b>	<b><i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Fraxinus excelsior</i></b>			<b>252</b>	<b>K</b>		<b>197/1 107/9</b>	<b>15, 4</b>
<b>S89</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>51</b>	<b>160</b>		<b>K</b>		<b>197/1</b>	<b>15</b>
<b>S90</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>43</b>	<b>135</b>		<b>K</b>		<b>197/1</b>	<b>15</b>
S91	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	46	145		N	vícekmene (41,14,26,28,18)	197/1	15
S92	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	56	176		N		197/1	15
S93	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	37	116		N		197/1	15
S94	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	85		N		197/1	15
S95	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	29	91		N		197/1	15

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S96	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113	355		K		107/9	4
P97	zerav západní břečťan popínavý orešák královský růže šípková bez černý ptačí zob obecný ostružiník hloh	<i>Thuja occidentalis</i> <i>Hedera helix</i> <i>Juglans regia</i> <i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Crataegus</i> sp.			193	K		107/9 107/14	4, 3
S98	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	92	289		K		107/14	3
S99	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	61	192		N		107/14	3
S100	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	182		N		107/14	3
P101	bez černý slivoň myrobalán hloh javor klen růže šípková trnovník akát ostružiník jasan ztepilý	<i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Rosa canina</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Fraxinus excelsior</i>			4110	K		107/14	3
S102	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	126		K		107/14	3
S103	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	59	185		N	2-kmen (42,41)	107/14	3
S104	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	47	148		N		107/14	3
S105	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	33	104		K		107/14	3
S106	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	74	232		K	vícekmene (49,28,63,41)	107/14	3
S107	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	34	107		K		107/14	3
S108	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78	245		K		107/14	3
S109	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68	214		K		107/14	3
S110	lípa	<i>Tilia</i> sp.	36	113		K		107/14	3
S111	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	27	85		N		107/14	3
S112	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	46	145		K		107/14	3

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



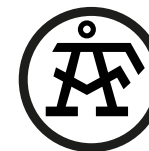
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S113	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60	188		N	vícekmene (34,15,44,53,30,21,27)	107/14	3
<b>S114</b>	<b>javor klen</b>	<b><i>Acer pseudoplatanus</i></b>	<b>44</b>	<b>138</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
S115	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	50	157		N	3-kmen (33,36,36)	107/14	3
<b>S116</b>	<b>javor klen</b>	<b><i>Acer pseudoplatanus</i></b>	<b>52</b>	<b>163</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
S117	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	49	154		N		107/14	3
S118	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	85		N		107/14	3
S119	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56	176		N		107/14	3
<b>S120</b>	<b>javor klen</b>	<b><i>Acer pseudoplatanus</i></b>	<b>66</b>	<b>207</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S121</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>66</b>	<b>207</b>		<b>K</b>	<b>2-kmen (46,47)</b>	<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S122</b>	<b>slivoň</b>	<b><i>Prunus sp.</i></b>	<b>31</b>	<b>97</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S123</b>	<b>slivoň</b>	<b><i>Prunus sp.</i></b>	<b>75</b>	<b>236</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S124</b>	<b>topol</b>	<b><i>Populus sp.</i></b>	<b>57</b>	<b>179</b>		<b>K</b>		<b>224</b>	<b>12</b>
<b>S125</b>	<b>topol</b>	<b><i>Populus sp.</i></b>	<b>50</b>	<b>157</b>		<b>K</b>	<b>2-kmen (37,34)</b>	<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S126</b>	<b>jasan ztepilý</b>	<b><i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>31</b>	<b>97</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S127</b>	<b>javor klen</b>	<b><i>Acer pseudoplatanus</i></b>	<b>51</b>	<b>160</b>		<b>K</b>	<b>vícekmene (23,20,20,15)</b>	<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>S128</b>	<b>ořešák královský</b>	<b><i>Juglans regia</i></b>	<b>63</b>	<b>198</b>		<b>K</b>		<b>107/14</b>	<b>3</b>
<b>P129</b>	<b>hloh slivoň růže šípková ostružiník ptačí zob obecný svída krvavá</b>	<b><i>Crataegus sp.</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Cornus sanguinea</i></b>			<b>1337</b>	<b>K</b>	<b>porost se nachází v rámci (je součástí) vymezeného LBK 23 Na drahách – Čelákovický potok</b>	<b>107/1 236/4 158/4</b>	<b>1, 4</b>

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P130	jasan ztepilý svída krvavá hloh slivoň růže šípková topol osika ořešák královský bez černý ostružiník plamének plotní	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Prunus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Populus tremula</i> <i>Juglans regia</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Clematis vitalba</i>			1306	K	porost se nachází v rámci (je součástí) vymezeného LBK 23 Na drahách – Čelákovický potok	107/1 236/7 236/8	1, 4
P131	<u>růže šípková</u> hloh pajasan žláznatý <u>bez černý</u> svída krvavá <u>ostružiník</u> slivoň jasan ztepilý	<i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Ailanthus altissima</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Prunus</i> sp. <i>Fraxinus excelsior</i>			1338	K		107/1	1
P133	slivoň slivoň trnka <u>třešeň obecná</u> <u>bez černý</u> <u>loubinec</u> <u>popínavý</u>	<i>Prunus</i> sp. <i>Prunus spinosa</i> <i>Prunus avium</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Parthenocissus inserta</i>			1221	K		107/1 230/2	1, 4
S134	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	39	123		K	2-kmen (31,24)	107/1	1
S135	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	44	138		K		107/1	1
S136	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	110		K		107/1	1
S137	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94		K		107/1	1
S138	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	26	82		K		107/1	1
S139	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	173		K		230/2	4
S140	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	33	104		K		230/2	4
S141	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	80	251		K	2-kmen (77,22)	107/1	1
S142	slivoň (myrobalán)	<i>Prunus (cerasifera)</i>				K		230/2	4

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P143	růže šípková slivoň ostružiník bez černý topol černý hloh	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i> sp. <i>Rubus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Populus nigra</i> <i>Crataegus</i> sp.			2615	K		107/1 132 230/2	1, 9, 4
S144	jabloň	<i>Malus</i> sp.	34	107		K	vícekmene (25,25,28,10)	107/1	1
S145	slivoň (myrobalán)	<i>Prunus (cerasifera)</i>	33	104		K		107/1	1
S146	jabloň	<i>Malus</i> sp.	54	170		K	3-kmen (32,39,41)	107/1	1
S147	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	35	110		K		107/1	1
S148	topol černý	<i>Populus nigra</i>	47	148		K	3-kmen (10,16,45)	107/1	1
S149	topol černý	<i>Populus nigra</i>	26	82		K		132	9
S150	topol černý	<i>Populus nigra</i>	26	82		K		132	9
S151	topol černý	<i>Populus nigra</i>	72	226		K	vícekmene (48,40,39,41,32,60)	230/2	4
S152	topol černý	<i>Populus nigra</i>	30	94		K	vícekmene (29,6,9,13)	132	9
S153	topol černý	<i>Populus nigra</i>	80	251		K		132	9
P154	hloh růže šípková slivoň svída krvavá	<i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i> sp. <i>Cornus sanguinea</i>			2164	KČ		132 107/1	9, 1
P155	slivoň trnka bez černý	<i>Prunus spinosa</i> <i>Sambucus nigra</i>			245	K		107/1 107/8	1
P157	vrba jíva slivoň hloh ostružiník ořešák královský	<i>Salix caprea</i> <i>Prunus</i> sp. <i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp. <i>Juglans regia</i>			120	K		107/1	1



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



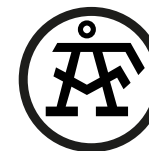
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P158	<u>svída krvavá</u> hloh růže šípková ptačí zob obecný	<u>Cornus sanguinea</u> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i>			290	K		130/1	9
P159	<u>růže šípková</u> svída krvavá slivoň trnka	<i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Prunus spinosa</i>			135	K		130/1	9
P160	svída krvavá růže šípková hloh ostružiník	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp.			80	K		107/1	1
P161	ostružiník růže šípková svída krvavá hloh	<i>Rubus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Crataegus</i> sp.			275	K		107/1	1
P162	růže šípková svída krvavá hloh	<i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Crataegus</i> sp.			319	K		130/1	9
S163	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	29	91		K		109/1	14
P164	bez černý ostružiník růže šípková hloh <u>svída krvavá</u>	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <u><i>Cornus sanguinea</i></u>			479	K	navážka odpadů	107/1 107/6	1
P165	<u>hloh</u> třešeň obecná svída krvavá bříza bělokorá vrba jíva růže šípková javor jasanolistý	<u><i>Crataegus</i> sp.</u> <i>Prunus avium</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Acer negundo</i>			1039	KČ		107/1 107/6 486/1, k.ú. Nehvizdy	1
k.ú. Nehvizdy (702404)									

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



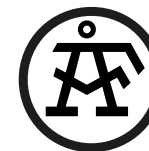
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P166	hloh růže šípková topol černý	<i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Populus nigra</i>			252	N		486/2	1
P167	hloh růže šípková křídlatka topol černý bez černý třešeň obecná slivoň (myrobalán) svída krvavá líška obecná	<i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Reynoutria</i> sp. <i>Populus nigra</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus avium</i> <i>Prunus (cerasifera)</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Corylus avellana</i>			2315	KČ		486/2	1
P168	svída krvavá topol černý hloh ostružiník	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Populus nigra</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp.			160	K		486/2	1
S169	topol černý	<i>Populus nigra</i>	60	188		N		486/2	1
S170	topol černý	<i>Populus nigra</i>	59	185		N	2-kmen (40,43)	486/2	1
S171	topol černý	<i>Populus nigra</i>	48	151		N	2-kmen (37,31)	486/2	1
S172	topol černý	<i>Populus nigra</i>	65	204		N		486/2	1
S173	topol černý	<i>Populus nigra</i>	38	119		N		486/2	1
S174	topol černý	<i>Populus nigra</i>	58	182		N	vícekmene (34,42,44)	486/2	1
S175	topol černý	<i>Populus nigra</i>	47	148		N		486/2	1
S176	topol černý	<i>Populus nigra</i>	29	91		N		486/2	1
S177	topol osika	<i>Populus tremula</i>	34	107		N		486/2	1
S178	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	36	113		N		486/2	1
S179	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	43	135		N	3-kmen (24,36,22)	486/2	1
S180	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	30	94		N		486/2	1
S181	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	37	116		N	3-kmen (31,25,17)	486/2	1

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

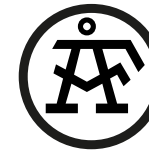


ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m²)	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P182	<u>hloh</u> svída krvavá <u>slivoň</u> růže šípková bez černý	<u>Crataegus sp.</u> <i>Cornus sanguinea</i> <u>Prunus sp.</u> <i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i>			350	K		105/3, k.ú. Mstětice	16
P183	svída krvavá <u>slivoň</u> růže šípková <u>hloh</u>	<i>Cornus sanguinea</i> <u>Prunus sp.</u> <i>Rosa canina</i> <u>Crataegus sp.</u>			80	K		105/3, k.ú. Mstětice	16
P184	svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>			70	K		105/2, k.ú. Mstětice	1
k.ú. Čelákovice (619159)									
P185	<u>svída krvavá</u> růže šípková	<u>Cornus sanguinea</u> <i>Rosa canina</i>			63	K		3907/1	1
P186	svída krvavá růže šípková slivoň hloh	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus sp.</i> <i>Crataegus sp.</i>			286	K		3907/1	1
P187	třešeň obecná bez černý ořešák královský ostružiník <u>slivoň trnka</u> růže šípková	<i>Prunus avium</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Juglans regia</i> <i>Rubus sp.</i> <u>Prunus spinosa</u> <i>Rosa canina</i>			476	K		3907/1 3682/19	1 17
P188	svída krvavá bez černý <u>slivoň</u>	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <u>Prunus sp.</u>			176	K		3907/1	1
P189	<u>bez černý</u> růže šípková hloh ptačí zob obecný svída krvavá loubinec popínavý	<u>Sambucus nigra</u> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Parthenocissus inserta</i>			619	K		3907/1 3682/19	1 17
P190	<u>třešeň obecná</u>	<u>Prunus avium</u>			124	K		3685/1	18

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



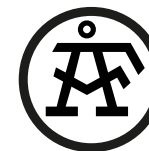
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	růže šípková	<i>Rosa canina</i>							
P191	<u>růže šípková</u> bez černý (ořešák královský)	<i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> ( <i>Juglans regia</i> )			563	K		3685/1 3685/40	18 19
P192	slivoň <u>bez černý</u> ostružiník růže šípková	<i>Prunus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus sp.</i> <i>Rosa canina</i>			423	K		3907/1	1
P193	<u>svída krvavá</u> bez černý růže šípková ostružiník	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus sp.</i>			97	K		3907/1	1
P194	<u>svída krvavá</u> bez černý růže šípková ostružiník	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus sp.</i>			49	K		3685/40	19
P195	<u>slivoň</u> bez černý	<i>Prunus sp.</i> <i>Sambucus nigra</i>			43	K		3907/1	1
P196	<u>růže šípková</u> svída krvavá bez černý slivoň	<i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus sp.</i>			539	KČ		3907/1 3685/43 3685/7 3685/8 3685/3	1 20
S197	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	26	82		K		3685/3	20
P198	<u>bez černý</u> ptačí zob obecný růže šípková ostružiník	<i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa canina</i> <i>Rubus sp.</i>			203	K		3685/51 3907/1	21 1
P199	javor jasanolistý bez černý růže šípková hloh	<i>Acer negundo</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i>			232	K		3907/1	1
P200	javor jasanolistý bez černý	<i>Acer negundo</i> <i>Sambucus nigra</i>			174	K		3907/1	1



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m²)	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	<u>slivoň</u> (myrobalán)	<u>Prunus (cerasifera)</u>							
P201	<u>bez černý</u> ostružiník růže šípková javor jasanolistý slivoň (myrobalán)	<u>Sambucus nigra</u> <i>Rubus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Acer negundo</i> <i>Prunus (cerasifera)</i>			502	K		3907/1	1
S202	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	26	82		K		3907/1	1
P203	ořešák královský javor jasanolistý <u>bez černý</u> <u>slivoň švestka</u> růže šípková hloh ptačí zob obecný	<i>Juglans regia</i> <i>Acer negundo</i> <u>Sambucus nigra</u> <u>Prunus domestica</u> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Ligustrum vulgare</i>			921	K		3907/1 3663/10 60/1, k.ú. Záluží u Čelákovice	1 22
S204	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	22	69		K		3663/21	23
S205	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	24	75		K		3663/21	23
S206	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	23	72		K		3663/21	23
S208	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	39	123		K	3-kmen (23,33,17)	3907/1	1
k.ú. Záluží u Čelákovíc (619230)									
S209	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	38	119		K	2-kmen (23,30)	30/1	24
S210	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	30	94		K		30/1	24
S211	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	29	91		K		30/1	24
S212	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	30	94		K		30/1	24
S213	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	33	104		K	2-kmen (24,23)	30/1	24
S214	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	36	113		K		30/1	24
P215	svída krvavá bez černý	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i>			16	K		60/9	9
P216	růže šípková <u>slivoň švestka</u> ořešák královský	<i>Rosa canina</i> <u>Prunus domestica</u> <i>Juglans regia</i>			36	K		39/1	25
P217	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			12	K		39/1	25
S218	hrušeň	<i>Pyrus</i> sp.	30	94		N	strom z bývalé aleje	39/1	25

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



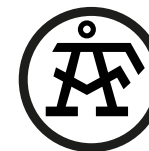
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S219	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	41	129		N	strom z bývalé aleje	39/1	25
<b>k.ú. Čelákovice (619159)</b>									
P220	bez černý růže šípková hloh třešeň obecná orešák královský slivoň švestka svída krvavá	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Prunus avium</i> <i>Juglans regia</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Cornus sanguinea</i>			41	K		3507	26
S221	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	28	88		K	strom z bývalé aleje	3507	26
S222	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	33	104		K	strom z bývalé aleje	3507	26
P223	třešeň obecná ptačí zob obecný vrba jíva bez černý hloh růže šípková višeň turecká svída krvavá	<i>Prunus avium</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Salix caprea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus mahaleb</i> <i>Cornus sanguinea</i>			83	K		3506/1 3507	26
P224	svída krvavá růže šípková ptačí zob obecný hloh třešeň obecná orešák královský	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Prunus avium</i> <i>Juglans regia</i>			117	K		3506/1 3507	26
P225	třešeň obecná hloh růže šípková jeřáb (kultivar)	<i>Prunus avium</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Sorbus sp.</i>			30	K		3506/1	26
P226	bez černý hloh ptačí zob obecný jeřáb (kultivar) svída krvavá	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Sorbus sp.</i> <i>Cornus sanguinea</i>			123	K		3506/1	26
P227	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			169	K		3506/1	26

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	<b><u>růže šípková</u></b> <b><u>jeřáb (kultivar)</u></b>	<b><u>Rosa canina</u></b> <b><u>Sorbus sp.</u></b>							
P228	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>			25	K		3506/1	26
S229	hloh	<i>Crataegus sp.</i>	43	135		N	2-kmen (30,31)	3507	26
S230	hloh	<i>Crataegus sp.</i>	31	97		N	3-kmen (15,25,21)	3507	26
P231	<b><u>slivoň švestka</u></b> <b><u>hloh</u></b> <b><u>růže šípková</u></b> <b><u>bez černý</u></b> <b><u>javor jasanolistý</u></b> <b><u>ptačí zob obecný</u></b> <b><u>orešák královský</u></b> <b><u>loubinec</u></b> <b><u>popínavý</u></b>	<b><u>Prunus domestica</u></b> <b><u>Crataegus sp.</u></b> <b><u>Rosa canina</u></b> <b><u>Sambucus nigra</u></b> <b><u>Acer negundo</u></b> <b><u>Ligustrum vulgare</u></b> <b><u>Juglans regia</u></b> <b><u>Parthenocissus inserta</u></b>			106	K		3506/1 3507	26
S232	topol černý	<i>Populus nigra</i>	133	418		N	2-kmen (37,128)	3506/1	26
S233	topol černý	<i>Populus nigra</i>	56	176		N		3506/1	26
S234	topol černý	<i>Populus nigra</i>	27	85		N		3506/1	26
S235	topol černý	<i>Populus nigra</i>	66	207		N		3506/1	26
S236	topol černý	<i>Populus nigra</i>	60	188		N		3506/1	26
S237	topol černý	<i>Populus nigra</i>	79	248		N	3-kmen (60,50,54)	3506/1	26
P238	<b><u>bez černý</u></b> <b><u>javor mlíč</u></b> <b><u>javor klen</u></b> <b><u>růže šípková</u></b> <b><u>ostružiník</u></b> <b><u>hrušeň</u></b> <b><u>hloh</u></b> <b><u>slivoň švestka</u></b> <b><u>třešeň obecná</u></b>	<b><u>Sambucus nigra</u></b> <b><u>Acer platanoides</u></b> <b><u>Acer pseudoplatanus</u></b> <b><u>Rosa canina</u></b> <b><u>Rubus sp.</u></b> <b><u>Pyrus sp.</u></b> <b><u>Crataegus sp.</u></b> <b><u>Prunus domestica</u></b> <b><u>Prunus avium</u></b>			147	KČ	pokryvnost porostu 0,3	3506/1	26
S239	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	23	72		N	strom z bývalé aleje	3506/1	26
S240	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	24	75		N	strom z bývalé aleje	3506/1	26
S241	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	26	82		N	strom z bývalé aleje	3506/1	26
S242	jabloň	<i>Malus sp.</i>	32	101		N		3506/1	26
S243	<b><u>třešeň obecná</u></b>	<b><u>Prunus avium</u></b>	<b>32</b>	<b>101</b>		<b>K</b>	<b>zbytková vitalita</b>	<b>3506/1</b>	<b>26</b>

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
							(hodně proschlá koruna)		
S244	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	19	60		K		3506/1	26
<b>S245</b>	<b>hloh</b>	<b><i>Crataegus</i> sp.</b>	<b>30</b>	<b>94</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S246	hloh	<i>Crataegus</i> sp.	12	38		K		3506/1	26
S247	hrušeň	<i>Pyrus</i> sp.	30	94		N	strom z bývalé aleje	3506/1	26
S248	hrušeň	<i>Pyrus</i> sp.	32	101		N	strom z bývalé aleje	3506/1	26
S249	hrušeň	<i>Pyrus</i> sp.	18	57		K	strom z bývalé aleje; hodně redukována koruna	3506/1	26
<b>P250</b>	<b><u>slivoň švestka</u> hloh bez černý</b>	<b><i>Prunus domestica</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i></b>			<b>48</b>	<b>K</b>	<b>pokryvnost porostu 0,5</b>	<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S251</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>28</b>	<b>88</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S252</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S253	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	44	138		N		3506/1	26
P254	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>			4	N		3506/1	26
P255	smrk pichlavý smrk ztepilý	<i>Picea pungens</i> <i>Picea abies</i>			10	K		3506/1	26
<b>S256</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>39</b>	<b>123</b>		<b>K</b>	<b>2-kmen (28,27)</b>	<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S257	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	18	57		K		3506/1	26
P258	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>			37	K	4 ks do ø 24 cm	3506/1	26
<b>S259</b>	<b>borovice lesní</b>	<b><i>Pinus sylvestris</i></b>	<b>27</b>	<b>85</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S260</b>	<b>borovice lesní</b>	<b><i>Pinus sylvestris</i></b>	<b>27</b>	<b>85</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S261</b>	<b>borovice lesní</b>	<b><i>Pinus sylvestris</i></b>	<b>33</b>	<b>104</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
P262	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>			23	K		3506/1	26
S263	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	13	41		K		3506/1	26
<b>P264</b>	<b>borovice lesní</b>	<b><i>Pinus sylvestris</i></b>			<b>63</b>	<b>K</b>	<b>4 ks do ø 24 cm</b>	<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S265	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	19	60		N		3506/1	26
S266	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	14	44		N		3506/1	26
S267	jabloň	<i>Malus</i> sp.	17	53		K		3506/1	26
S268	jabloň	<i>Malus</i> sp.	15	47		K		3506/1	26
S269	jabloň	<i>Malus</i> sp.	15	47		K		3506/1	26



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



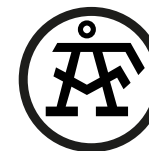
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S270	jabloň	<i>Malus sp.</i>	15	47		K		3506/1	26
S271	jabloň	<i>Malus sp.</i>	14	44		K		3506/1	26
S272	jabloň	<i>Malus sp.</i>	10	31		N		3506/1	26
S273	jabloň	<i>Malus sp.</i>	14	44		N		3506/1	26
S274	jabloň	<i>Malus sp.</i>	13	41		N		3506/1	26
S275	jabloň	<i>Malus sp.</i>	25	79		N		3506/1	26
<b>S276</b>	<b>ořešák královský</b>	<b><i>Juglans regia</i></b>	<b>30</b>	<b>94</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S277	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	23	72		K		3506/1	26
<b>P278</b>	<b>bříza bělokorá růže šípková třešeň obecná</b>	<b><i>Betula pendula</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus avium</i></b>			<b>150</b>	<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>P279</b>	<b>slivoň švestka bez černý růže šípková třešeň obecná svída krvavá</b>	<b><i>Prunus domestica</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus avium</i> <i>Cornus sanguinea</i></b>			<b>163</b>	<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S280</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>28</b>	<b>88</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>P281</b>	<b>slivoň švestka</b>	<b><i>Prunus domestica</i></b>			<b>52</b>	<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S282</b>	<b>jabloň</b>	<b><i>Malus sp.</i></b>	<b>35</b>	<b>110</b>		<b>K</b>		<b>3663/53</b>	<b>27</b>
<b>S283</b>	<b>jabloň</b>	<b><i>Malus sp.</i></b>	<b>29</b>	<b>91</b>		<b>K</b>	<b>2-kmen (21,20)</b>	<b>3663/53</b>	<b>27</b>
<b>S284</b>	<b>třešeň obecná</b>	<b><i>Prunus avium</i></b>	<b>30</b>	<b>94</b>		<b>K</b>		<b>3663/53</b>	<b>27</b>
S285	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	17	53		K	2-kmen (10,14)	3506/1	26
S286	jabloň	<i>Malus sp.</i>	15	47		K		3506/1	26
<b>S287</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>27</b>	<b>85</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S288</b>	<b>bříza bělokorá</b>	<b><i>Betula pendula</i></b>	<b>30</b>	<b>94</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
S289	jabloň	<i>Malus sp.</i>	18	57		K		3506/1	26
<b>S290</b>	<b>třešeň obecná</b>	<b><i>Prunus avium</i></b>	<b>28</b>	<b>88</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>P291</b>	<b>smrk pichlavý</b>	<b><i>Picea pungens</i></b>			<b>40</b>	<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
<b>S292</b>	<b>borovice lesní</b>	<b><i>Pinus sylvestris</i></b>	<b>34</b>	<b>107</b>		<b>K</b>		<b>3506/1</b>	<b>26</b>
P293	javor jasanolistý zerav západní	<i>Acer negundo</i> <i>Thuja occidentalis</i>			9	K		3506/1	26
P294	šeřík obecný zlatice prostřední	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Forsythia x intermedia</i>			10	N		3506/1	26

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

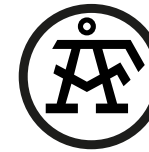


ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
P295	třešeň obecná růže šípková jasan ztepilý <u>bez černý</u> javor jasanolistý	<i>Prunus avium</i> <i>Rosa canina</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <u><i>Sambucus nigra</i></u> <i>Acer negundo</i>			340	K		3506/1	26
P296	javor jasanolistý ptačí zob obecný	<i>Acer negundo</i> <i>Ligustrum vulgare</i>			14	K		3506/1	26
P297	růže šípková ptačí zob obecný	<i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i>			54	K		3506/1	26
P298	růže šípková <u>bez černý</u> javor jasanolistý	<i>Rosa canina</i> <u><i>Sambucus nigra</i></u> <i>Acer negundo</i>			45	K		3506/1	26
P299	vrba jíva růže šípková	<i>Salix caprea</i> <i>Rosa canina</i>			17	K		3506/1	26
P300	<u>bez černý</u> růže šípková jabloň loubinec <u>popínavý</u> hloh javor jasanolistý	<u><i>Sambucus nigra</i></u> <i>Rosa canina</i> <i>Malus</i> sp. <u><i>Parthenocissus inserta</i></u> <i>Crataegus</i> sp. <i>Acer negundo</i>			239	K		3506/1	26
P301	růže šípková	<i>Rosa canina</i>			25	K		3506/1	26
P302	růže šípková svída krvavá hloh <u>bez černý</u>	<i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i>			52	K		3506/1	26
P303	růže šípková <u>bez černý</u> třešeň obecná javor jasanolistý	<i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus avium</i> <i>Acer negundo</i>			137	K		3508/1	26
P304	kustovnice cizí <u>bez černý</u> růže šípková třešeň obecná bříza bělokorá	<i>Lycium barbarum</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus avium</i> <i>Betula pendula</i>			202	K		3508/1	26

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	javor mlč javor jasanolistý vrba jíva hloh svída krvavá	<i>Acer platanoides</i> <i>Acer negundo</i> <i>Salix caprea</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Cornus sanguinea</i>							
P305	slivoň švestka ořešák královský svída krvavá ptačí zob obecný javor jasanolistý jabloň	<i>Prunus domestica</i> <i>Juglans regia</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Acer negundo</i> <i>Malus</i> sp.			61	K		3508/1	26
P306	šeřík obecný ptačí zob obecný trnovník akát růže šípková líška obecná	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Rosa canina</i> <i>Corylus avellana</i>			71	K		3503 3506/1	28 26
P307	ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>			18	K	živý plot	3501	29
P308	jalovec	<i>Juniperus</i> sp.			20	K		3501	29
P309	svída krvavá javor jasanolistý bříza bělokorá hloh loubinec popínavý slivoň švestka vrba jíva jabloň bez černý	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Acer negundo</i> <i>Betula pendula</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Salix caprea</i> <i>Malus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i>			507	K		3518	26
S310	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	33	104		K		3518	26
S311	topol černý	<i>Populus nigra</i>	88	276		K	vícekmene (63,31,74,42,53)	3518	26
S312	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	35	110		K	stromy se nacházejí na soukromém (oploceném) pozemku	3520/2	26
S313	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	39	123		K		3520/2	26
S314	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	32	101		K		3520/2	26
S315	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	32	101		K		3520/2	26



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

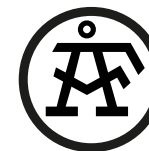
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S316	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	20	63		K		3520/2	26
S317	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	27	85		K		3520/2	26
S318	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	30	94		K		3520/2	26
S319	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	31	97		K		3520/2	26
P320	šeřík obecný slivoň švestka lípa zlatice prostřední jabloň hloh	<i>Syringa vulgaris</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Tilia</i> sp. <i>Forsythia x intermedia</i> <i>Malus</i> sp. <i>Crataegus</i> sp.			104	K		3520/2	26
P321	ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>			16	K		3520/2	26
P322	ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>			24	K		3520/2	26
P323	bez černý javor jasanolistý slivoň švestka ptačí zob obecný	<i>Sambucus nigra</i> <i>Acer negundo</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Ligustrum vulgare</i>			74	K		3520/2 3506/1 3520/1	26
S324	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	38	119		N		3520/2	26
S325	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	39	123		N		3520/2	26
P326	bříza bělokorá bez černý	<i>Betula pendula</i> <i>Sambucus nigra</i>			82	K		3520/2 3518	26
P327	javor jasanolistý bez černý růže šípková loubinec popínavý svída krvavá ořešák královský	<i>Acer negundo</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Juglans regia</i>			333	K	pokryvnost porostu 0,5	3518 3500	26
P328	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>			9	K		3500	26
P329	hloh	<i>Crataegus</i> sp.			16	K		3500	26
P330	bez černý hloh růže šípková	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i>			131	K		3500	26
S331	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	31	97		K		3500	26
P332	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>			2454	KČ		3500	26

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	růže šípková javor mléč ořešák královský <u>javor jasanolistý</u> třešeň obecná hloh ptačí zob obecný loubinec popínavý jabloň	<i>Rosa canina</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Juglans regia</i> <u><i>Acer negundo</i></u> <i>Prunus avium</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Malus</i> sp.						3518 3872 3499/1 3513/1 3513/2 3513/3 3514	17 30 1
S333	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	31	97		K	vícekmene (27,14,16,16)	3500	26
S334	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	33	104		K		3500	26
S335	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	31	97		K	2-kmen (24,20)	3500	26
S336	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	31	97		K	3-kmen (22,21,22)	3518	26
S337	topol černý ‘Italica’	<i>Populus nigra</i> ‘Italica’	59	185		K	2-kmen (43,41)	3514	1
S338	topol černý ‘Italica’	<i>Populus nigra</i> ‘Italica’	58	182		N	2-kmen (22,54)	3514	1
S339	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	38	119		N		3872	17
S340	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	63	198		N		3518	26
S341	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	33	104		K	2-kmen (23,24)	3518	26
S342	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	36	113		K		3518	26
S343	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	38	119		N	2-kmen (21,32)	3518	26
k.ú. Záluží u Čelákovic (619230)									
P344	hloh javor mléč slivoň švestka bez černý růže šípková javor jasanolistý jeřáb ptačí loubinec popínavý	<i>Crataegus</i> sp. <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Acer negundo</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Parthenocissus inserta</i>			911	K		278/1 273	30 1

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



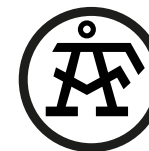
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S345	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	32	101		K		278/1	30
S346	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	42	132		K		42/1	31
S347	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	48	151		K		42/1	31
S348	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	46	145		K		42/1	31
S349	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	34	107		K		42/1	31
S350	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	37	116		K		42/1	31
S351	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	50	157		K		42/1	31
S352	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	29	91		K		42/1	31
S353	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	47	148		K	2-kmen (20,43)	42/1	31
P354	bez černý loubinec popínavý hloh růže šípková slivoň	<i>Sambucus nigra</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i> sp.			233	K		42/1 278/1 247	31 30 12
P355	vrba bílá loubinec popínavý bez černý javor mléč ptačí zob obecný pámelník bílý růže šípková javor jasanolistý hloh ostružiník	<i>Salix alba</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Rosa canina</i> <i>Acer negundo</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Rubus</i> sp.			845	KČ		42/1 278/1 42/2 43/1	31 30 17 32
P356	javor mléč růže šípková ptačí zob obecný hloh	<i>Acer platanoides</i> <i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Crataegus</i> sp.			147	K		3230/5, k.ú. Čelákovice	3
P357	<u>hloh</u> javor mléč růže šípková svída krvavá	<u><i>Crataegus</i> sp.</u> <i>Acer platanoides</i> <i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i>			5048	K		60/1 273 47/2 248/5	1 17

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



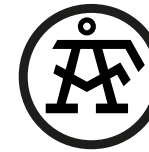
ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	<u>slivoň</u> javor jasanolistý třešeň obecná ptačí zob obecný slivoň švestka chmel otáčivý loubinec popínavý jabloň	<u><i>Prunus sp.</i></u> <i>Acer negundo</i> <i>Prunus avium</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Humulus lupulus</i> <i>Parthenocissus inserta</i> <i>Malus sp.</i>							
S358	jabloň	<i>Malus sp.</i>	54	170		K		60/1	1
S359	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	31	97		K		60/1	1
S360	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	30	94		K		60/1	1
S361	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	43	135		K		60/1	1
S362	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	35	110		K	2-kmen (26,23)	60/1	1
S363	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	45	141		K		60/1	1
S364	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	41	129		K		60/1	1
S365	jabloň	<i>Malus sp.</i>	45	141		K		60/1	1
P366	růže šípková <u>hloh</u> třešeň obecná šeřík obecný javor klen hrušeň svída krvavá jilm ptačí zob obecný javor jasanolistý	<i>Rosa canina</i> <u><i>Crataegus sp.</i></u> <i>Prunus avium</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Pyrus sp.</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Ulmus sp.</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Acer negundo</i>			903	K	pokryvnost porostu 0,4; plocha je součástí registrovaného VKP Šibeňák	44/1 75/3	9 34
S367	hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	68	214		K	2-kmen (31,61)	248/5	17
S368	javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	34	107		K		60/1	1
P369	slivoň javor jasanolistý javor mléč ořešák královský růže šípková	<i>Prunus sp.</i> <i>Acer negundo</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Juglans regia</i> <i>Rosa canina</i>			1241	K		273 47/2 47/1 47/3	1 17 33

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE



ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
	ostružiník hloh jabloň bez černý svída krvavá	<i>Rubus</i> sp. <i>Crataegus</i> sp. <i>Malus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Cornus sanguinea</i>							
P370	slivoň růže šípková hloh hrušeň bez černý slivoň švestka javor jasanolistý	<i>Prunus</i> sp. <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Pyrus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Acer negundo</i>			1410	K		273 43/1 43/4	1 32 30
P371	hloh svída krvavá dub letní ořešák královský růže šípková	<i>Crataegus</i> sp. <i>Cornus sanguinea</i> <i>Quercus robur</i> <i>Juglans regia</i> <i>Rosa canina</i>			2916	N	pokryvnost porostu 0,3	60/1 3230/5, k.ú. Čelákovice	1 3
P372	hloh javor mléč ptačí zob obecný hrušeň bez černý růže šípková slivoň	<i>Crataegus</i> sp. <i>Acer platanoides</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Pyrus</i> sp. <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i> sp.			128	K		3871, k.ú. Čelákovice	17
P373	růže šípková javor jasanolistý hloh javor mléč třešeň obecná ptačí zob obecný hrušeň slivoň švestka	<i>Rosa canina</i> <i>Acer negundo</i> <i>Crataegus</i> sp. <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus avium</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Pyrus</i> sp. <i>Prunus domestica</i>			746	N		3871, k.ú. Čelákovice 3231/1, k.ú. Čelákovice	17 3
S374	topol černý ‘Italica’	<i>Populus nigra</i> ‘Italica’	76	239		N	3-kmen (56,62,32)	3905, k.ú. Čelákovice	1
S375	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	32	101		N		3231/1, k.ú. Čelákovice	3





## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

ozn.	taxon		průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	kácení	poznámky	umístění (parc. č.)	vlastník
	český název	vědecký název							
S376	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	35	110		N		3231/1, k.ú. Čelákovice	3
P377	hloh	<i>Crataegus</i> sp.			9	K		3230/5, k.ú. Čelákovice	3
P378	javor klen růže šípková hrušeň třešeň obecná	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Rosa canina</i> <i>Pyrus</i> sp. <i>Prunus avium</i>			29	K		3230/5, k.ú. Čelákovice	3
<b>S379</b>	<b>javor klen</b>	<b><i>Acer pseudoplatanus</i></b>	<b>37</b>	<b>116</b>		<b>K</b>		<b>3230/5, k.ú. Čelákovice</b>	<b>3</b>

### Vysvětlivky:

Druhy dřevin s podtržením jsou druhy, které dominují v porostech.

**Tučně** – dřeviny určené ke kácení, u nichž bude nutné zajistit předchozí povolení příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího právního předpisu (vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb.).

Kácení: K – kácení, KČ – kácení částečné, N – nekácení

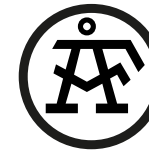
V případě vícekmennů je výsledný průměr stanoven postupem dle metodiky Oceňování dřevin rostoucích mimo les (AOPK ČR 2013), tj.

$$D = \sqrt{D_{\max}^2 + D_{\text{ostatní}}^2}$$

kde  $D_{\max}$  je průměr nejsilnějšího kmene a  $D_{\text{ostatní}}$  je aritmetický průměr průměrů ostatních kmenů.

### Vlastníci:

- 1) Česká republika - SŽDC, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
- 2) Čížek Vladimír Ing., Volutová 2524/12, 158 00 Praha 5; Padevětová Ludmila Mgr., Legerova 1824/47, 120 00 Praha 2
- 3) České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
- 4) Obec Zeleneč, Kasalova 467, 250 91 Zeleneč
- 5) Obec Jirny, Brandýská 9, 250 90 Jirny
- 6) Slavík Michal, Mstětice 26, 250 91 Zeleneč; SJM Slavík Michal a Slavíková Pavla, Mstětice 26, 250 91 Zeleneč



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

- 7) Brožová Terezie, Václavské náměstí 143, 261 01 Příbram; Česká republika – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3; Fialová Oldřiška, Družstevní 120, 250 90 Jirny; Hrdličková Jarmila, Michelská 403/13, 140 00 Praha; Kašparová Marie, Horní Hrdlořezská 45/8, 190 00 Praha; Šimůnková Anna, K Lesu 162, 250 90 Jirny; Švandová Anna, Vítězslava Nováka 54, 539 73 Skuteč; Vintrová Marie, Zámecká 113, 250 90 Jirny
- 8) Brožová Terezie, Václavské náměstí 143, 261 01 Příbram; Česká republika – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2; Fialová Oldřiška, Družstevní 120, 250 90 Jirny; Hrdličková Jarmila, Michelská 403/13, 140 00 Praha; Kašparová Marie, Horní Hrdlořezská 45/8, 190 00 Praha; Šimůnková Anna, K Lesu 162, 250 90 Jirny; Švandová Anna, Vítězslava Nováka 54, 539 73 Skuteč; Vintrová Marie, Zámecká 113, 250 90 Jirny
- 9) Česká republika – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
- 10) Hrazdil Jiří MUDr., Kanada; Hrazdil Karel Ing., Pštrosova 207/1, 110 00 Praha 1; Kotrčová Kateřina, Malířská 398/3, 170 00 Praha 7; Olšanský Jan, Sazovická 457/24, 155 21 Praha 5
- 11) KERACLAY, a.s., Brník 76, 281 63 Oleška
- 12) Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5
- 13) P3 Prague D11 DC01, a.s., Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1
- 14) Tereos TTD, a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobruška
- 15) DANCORE LLC, id.č.E0353972015-2, 5348 Vegas Dr., 891 08 Las Vegas, Nevada, Spojené státy americké
- 16) DFARMA s.r.o., Zvonečková 100, 360 01 Jemnice
- 17) Město Čelákovice, náměstí 5. května 1/11, 250 88 Čelákovice
- 18) Elionová Anna, Jižní 83, 250 82 Horoušany
- 19) Římskokatolická farnost Čelákovice, Na Hrádku 455/19, 250 88 Čelákovice
- 20) ZPA Pečky a.s., Tř. 5. května 166, 289 11 Pečky
- 21) SJM Klučina Zdeněk a Klučinová Kateřina, Pod Skalkou 1980, 250 88 Čelákovice
- 22) Město Čelákovice, náměstí 5. května 1/11, 250 88 Čelákovice; Tykač Josef Ing., Tolstého 1062/19, 101 00 Praha 10
- 23) Šimon Jaroslav, Masarykova 236/38, 250 88 Čelákovice; Štíchová Olga Ing., K Vítkám 863, 377 01 Jindřichův Hradec
- 24) Miškovský Radek, Jakubská 676/3, 110 00 Praha 1; Zimová Renata, U Struhy 1289, 290 01 Poděbrady
- 25) Česká republika – Národní technické museum, Kostelní 1320/42, 170 78 Praha
- 26) Buryánek Otakar, Březiněveská 67, 250 64 Hovorčovice
- 27) Tykač Pavel Ing., Krušová 555, 251 68 Kamenice
- 28) Statek Vyšehořovice, zemědělská a obchodní a.s., č.p. 164, 250 87 Vyšehořovice; Zemědělská a obchodní společnost Sedlčanky a.s., Ke Křížku 134, 250 88 Čelákovice; Zemědělská obchodní společnost Šestajovice-Jirny a.s., Zámecká 345, 250 90 Jirny
- 29) Forejtová Ludmila, Cihelna 400/76, 250 88 Čelákovice
- 30) Česká republika – Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové
- 31) Matlák František, Dr. Nejedlého 279, 250 87 Mochov
- 32) SJM Uhlíř Karel a Uhlířová Hana, Palackého 2051, 250 88 Čelákovice
- 33) Křížová Františka, adresa neznámá
- 34) Janoušek Libor, Pavla Ježdíka 172, 250 88 Čelákovice

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 6 Opatření k zabránění poškození dřevin

Dřeviny v blízkosti stavby, které nebudou pokáceny, ale u nichž hrozí možnost poškození při provádění prací, musí být po dobu stavby účinně chráněny ve smyslu ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. To se týká veškerých dřevin v okolí stavby.

Ochranu dřevin podle výše uvedené normy lze zajistit např. následovně:

- Ochrana kmenů: kmeny vzrostlých stromů v bezprostřední blízkosti stavby a v manipulačním prostoru stavební mechanizace zajistit ochranným bedněním – chránit jednotlivé kmeny vypolštářovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m, přičemž instalace bednění nesmí poškozovat kmen ani korunu.
- Ochrana koruny: v místech stavby nebo pohybu mechanizace vyvázat překážející větve vzhůru, případně použít podpěry nebo jiné zábrany.
- Ochrana kořenového prostoru: kořenový prostor chránit při přejíždění v jeho blízkosti. Zvláštní pozornost klást na ochranu kořenových náběhů. Při změnách úrovně terénu v kořenovém prostoru provést zvláštní technická opatření. Ponechaný kořenový prostor musí zůstat dostatečně velký. Veškeré výkopové práce v oblasti kořenové zóny provádět ručně, v případě poranění zajistit odborné ošetření poraněných kořenů (řezná místa zahladit, ošetřit a následně ochránit před vysycháním a promrzáním). V kořenových zónách nepřipustit skládky zemin, stavebních materiálů a hmot, odstávky těžkých strojů. K případným zásypům kořenů používat propustné materiály, hutnění konstrukčních vrstev provádět šetrně ke kořenům.
- V průběhu stavby kompenzovat stres stromů opakovanou důkladnou zálivkou, po skončení stavebních prací požadovat odbornou kontrolu aktuálního stavu stromů za účelem stanovení rozsahu případných nových poškození a potřeby a rozsahu nápravných opatření (kompenzační řez v koruně, instalace vazby, ošetření kmenů, zálivka, přihnojení aj.).

**Zvláštní pozornost je třeba věnovat ochraně památného stromu – javoru klenu – u výpravní budovy žst. Mstětice. Nepředpokládá se, že by se stavba přiblížila ke kmeni stromu a bylo nutné jej chránit bedněním. Pokud budou v ochranném pásmu památného stromu prováděny zemní práce, je třeba je provádět ručně a s maximální opatrností, aby se předešlo poškození kořenů stromu. Dále je nutné vyloučit jakékoliv pojezdy stavební techniky, nebo dokonce její odstavování na nezpevněných plochách v ochranném pásmu (ochranným pásmem prochází stávající zpevněná komunikace, která má být využita pro vedení stavební dopravy). V případě, že by mohlo dojít v důsledku stavby k poškození větví (např. projíždějícími nákladními vozy), je třeba zajistit ochranu větví podpěrami, vyvázáním nebo jiným účinným způsobem.**

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 7 Závěr

V rámci vypracování dendrologické studie byly v dotčeném území, resp. v plochách předpokládaných trvalých i dočasných záborů, zjištěny veškeré dřeviny, tyto byly druhově (nebo alespoň rodově) určeny a byly zjištěny některé základní dendrometrické veličiny. V souladu se zadáním byly identifikovány dřeviny a porosty, které bude zřejmě nutné v souvislosti s realizací stavby pokácet či smýtit. Celkem se jedná o cca 137 jednotlivých stromů (příčemž některé z nich jsou vícekmene), u nichž bude před kácením nutné požádat o povolení orgánu ochrany přírody podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb. Rozsah porostů, které bude zřejmě nutné smýtit, je odhadován na cca 57 107 m<sup>2</sup>, přičemž většinou jde o keřové porosty nacházející se na drážních pozemcích v bezprostředním okolí železniční trati, kde je pravidelně prováděno vyřezávání křovin v rámci pravidelné údržby.

V bezprostřední blízkosti stavby se nachází památný strom – javor klen u žst. Mstětice, který je nezbytné ochránit před poškozením při výstavbě. Způsoby ochrany vycházejí z ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zásadní je ochrana kořenů a případně i větví památného stromu při provádění zemních prací v jeho blízkosti a při dalších činnostech spojených se stavbou. Opatření k ochraně památného stromu jsou rámcově navržena v předložené zprávě.

Vzrostlé dřeviny ve volné krajině jsou přírodně cenné především z hlediska ekologického a krajinného. Kácení stromů a keřů rostoucích mimo les se řídí zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb. Podle těchto předpisů podávají žádost o povolení kácení dřevin právnické i fyzické osoby v případě, že obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí přesáhne 80 cm, kácejí se souvislé keřové porosty nad 40 m<sup>2</sup> plochy nebo zapojené porosty dřevin (s obvodem menším než 80 cm) s plochou nad 40 m<sup>2</sup> plochy, nebo pokud se jedná o stromy v aleji, příp. ve stromořadí (za stromořadí se považuje souvislá řada min. 10 ks stromů s pravidelným rozestupem). Příslušný orgán ochrany přírody pak ve svém rozhodnutí stanoví podmínky, za kterých je možné kácení provést, příp. stanoví povinnost náhradní výsadby.

## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### 8 Přílohy

Příloha č. 1: Fotodokumentace



## H.10.2 DENDROLOGICKÁ STUDIE

### Příloha č. 1: Fotodokumentace



Obr. 2 Pozice památného stromu vůči výpravní budově žst. Mstětice a zpevněné komunikaci, po které bude procházet stavební doprava



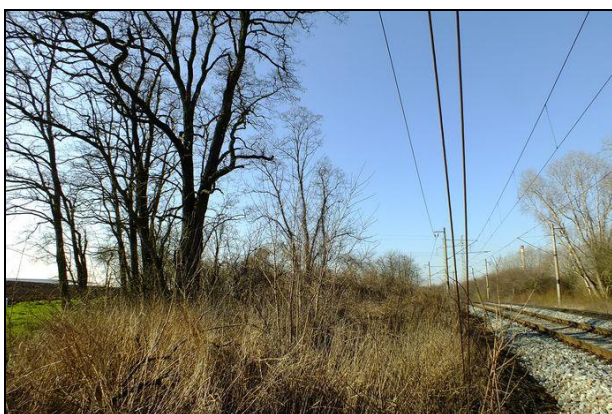
Obr. 3 Vegetace (porost P8 ad.) v okolí drážního objektu v místě plánovaného ZS v km 14,181



Obr. 4 Náletová vegetace v místě odklonu železniční vlečky k areálu ČEPRO přibližně v km 13,750



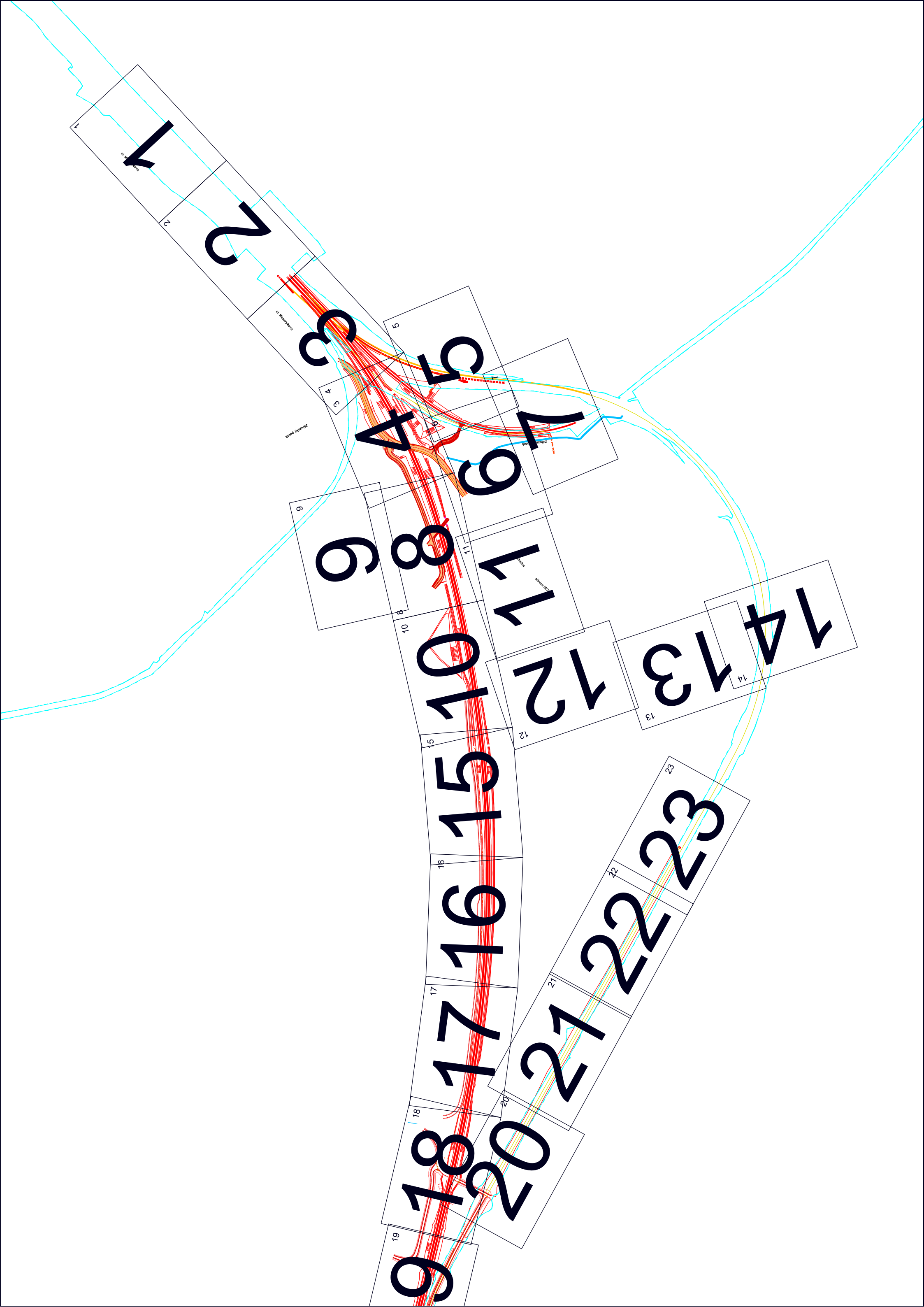
Obr. 5 Náletová vegetace (porost P57) v okolí trati přibližně v místě vymezeného LBK 23 v km 13,690



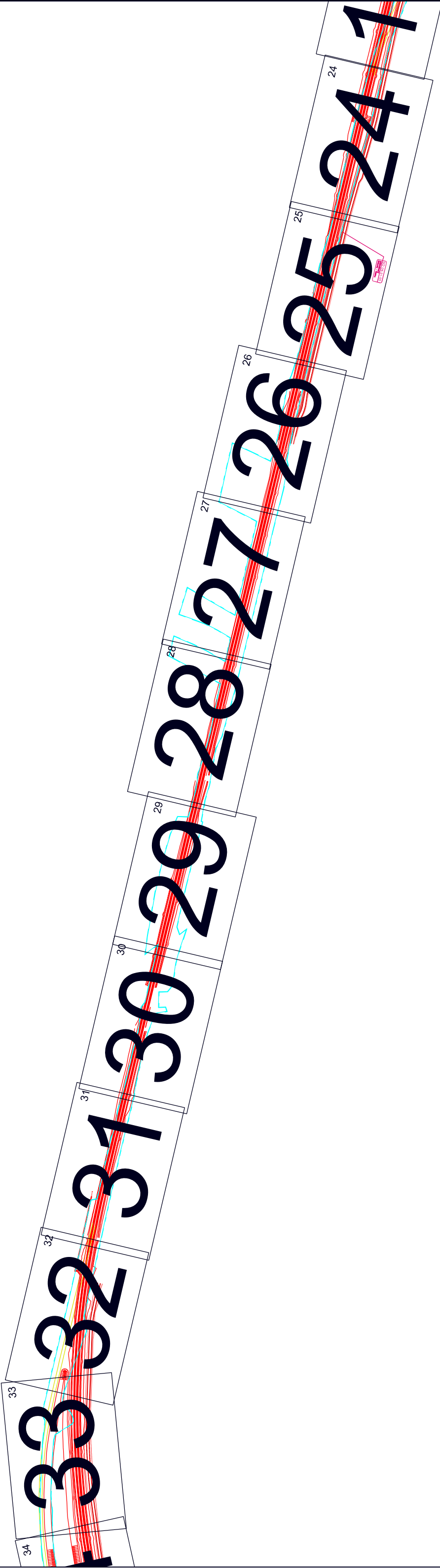
Obr. 6 Vegetace (porost P133) v plánované ploše ZS v km 12,475



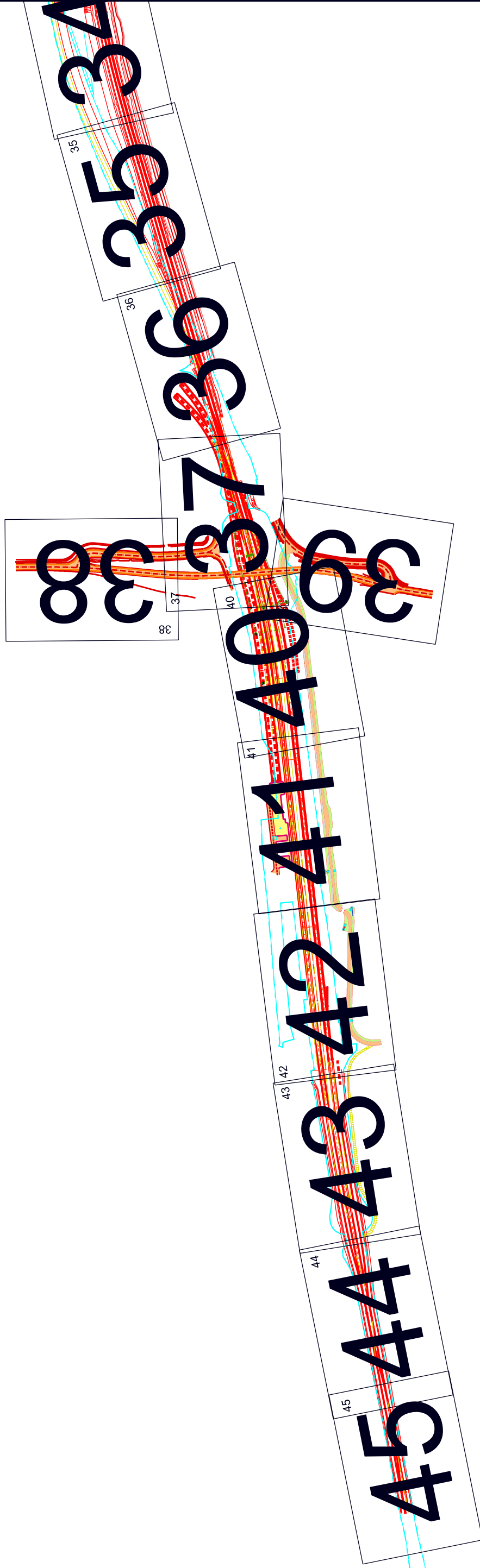
Obr. 7 Vegetace (porost P133) a pohled na území plánované přeložky



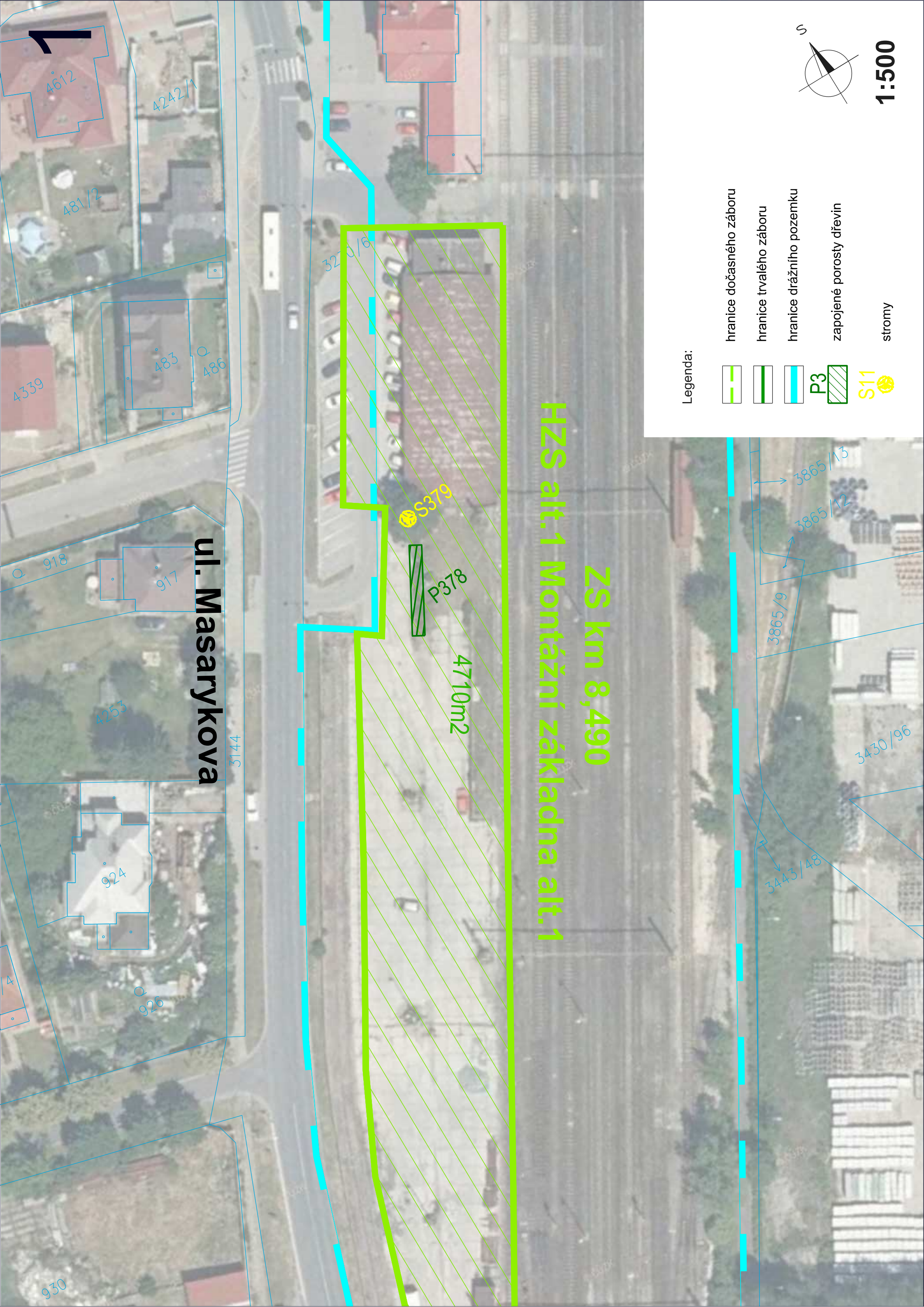






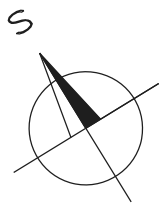






Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500

**HZS alt.1 Montážní základna alt.1**

**ZS km 8,490**

4710m<sup>2</sup>

P378

S379

**ul. Masarykova**

3144

4253

924

926

917

483

486

4339

918

481/2

4242/1

4612

320/6

3865/9

3865/12

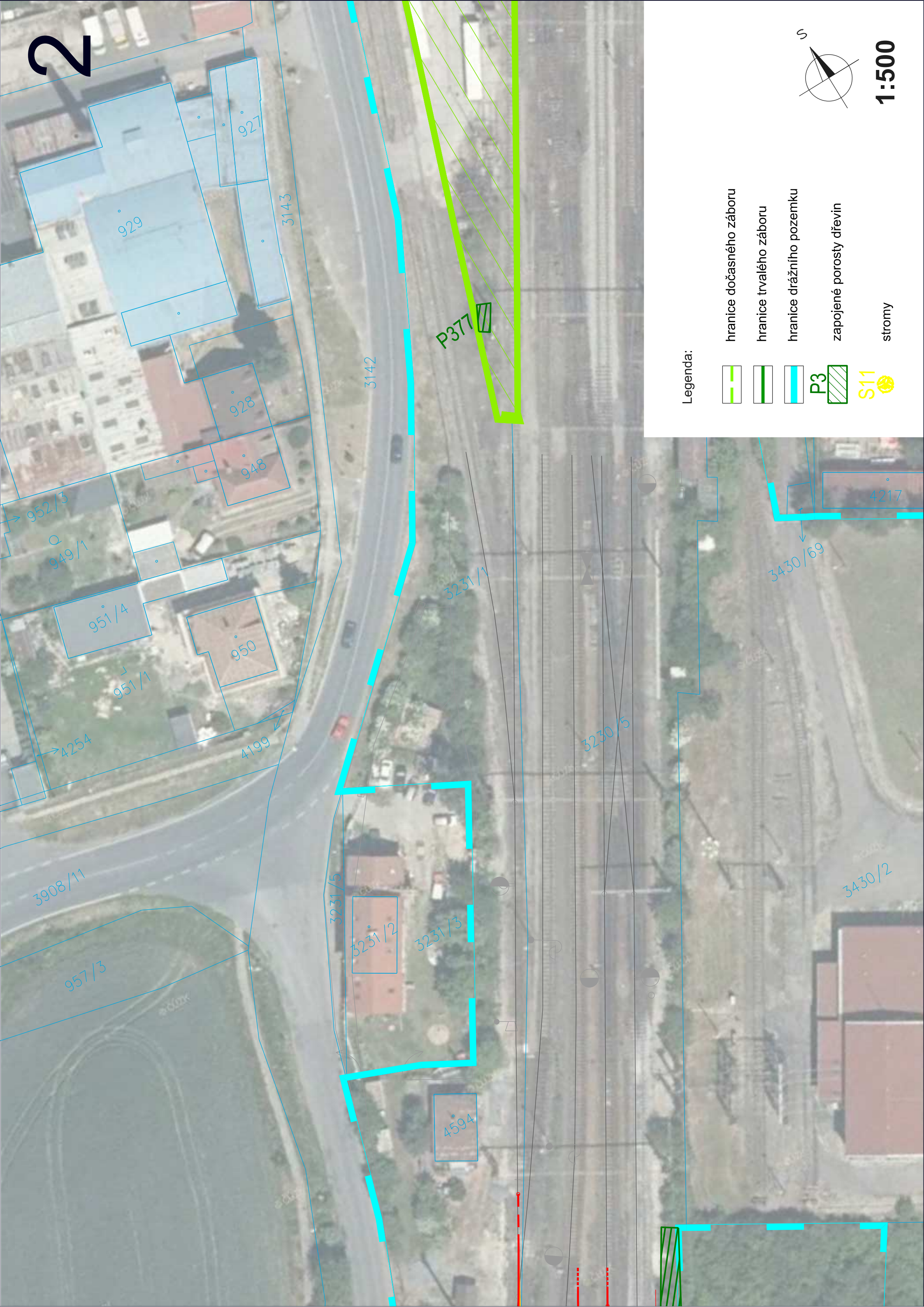
3865/13

3430/96

3443/48

930





Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



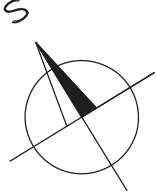
hranice drážního pozemku



zapojené porosty dřevin

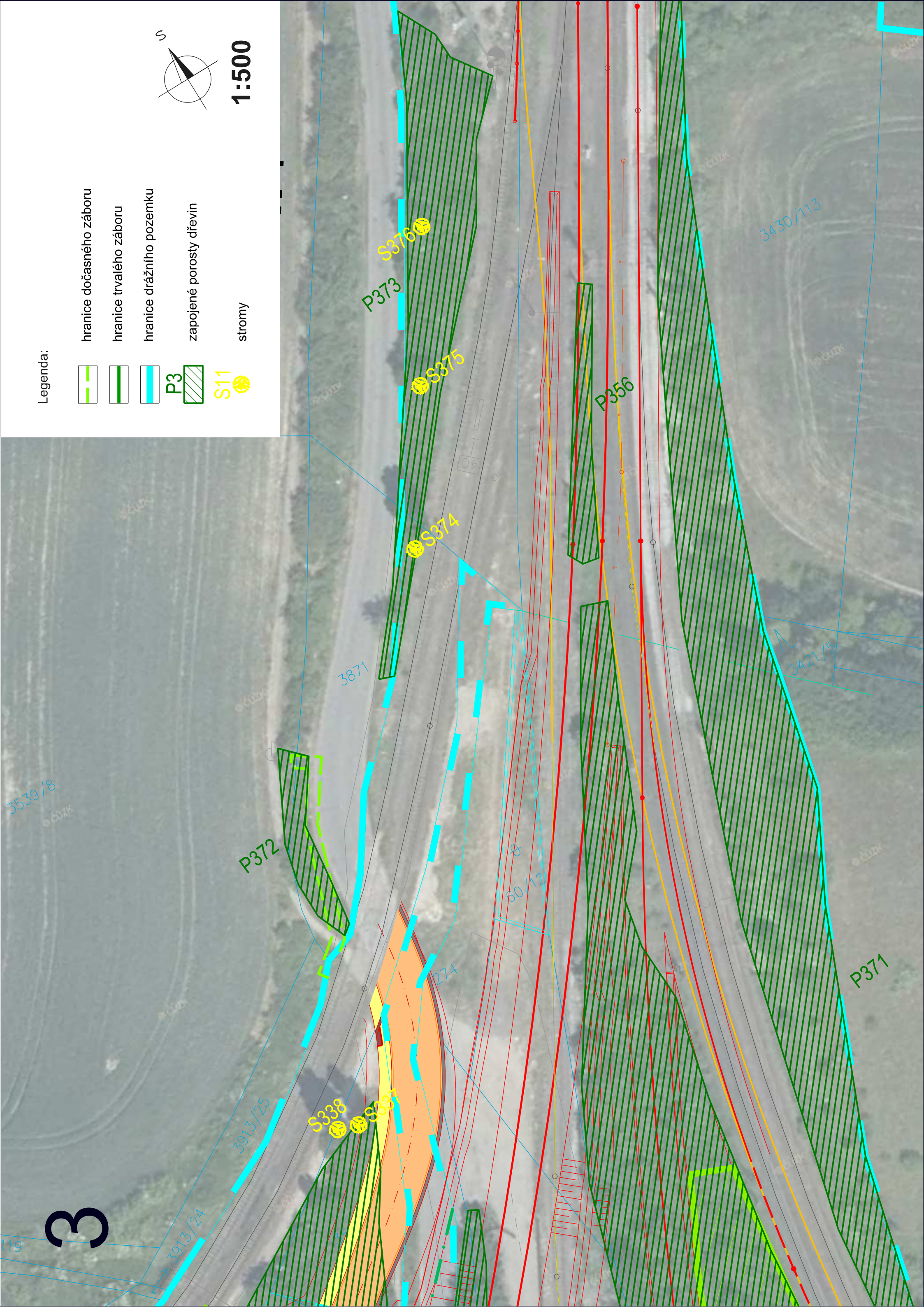


stromy



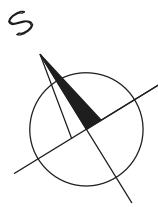
1:500





Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500

3

P373

S376

S375

S374

P356

P372

3871

S338

S339

274

60/12

P371

3430/113

3421/5

3913/25

3913/24

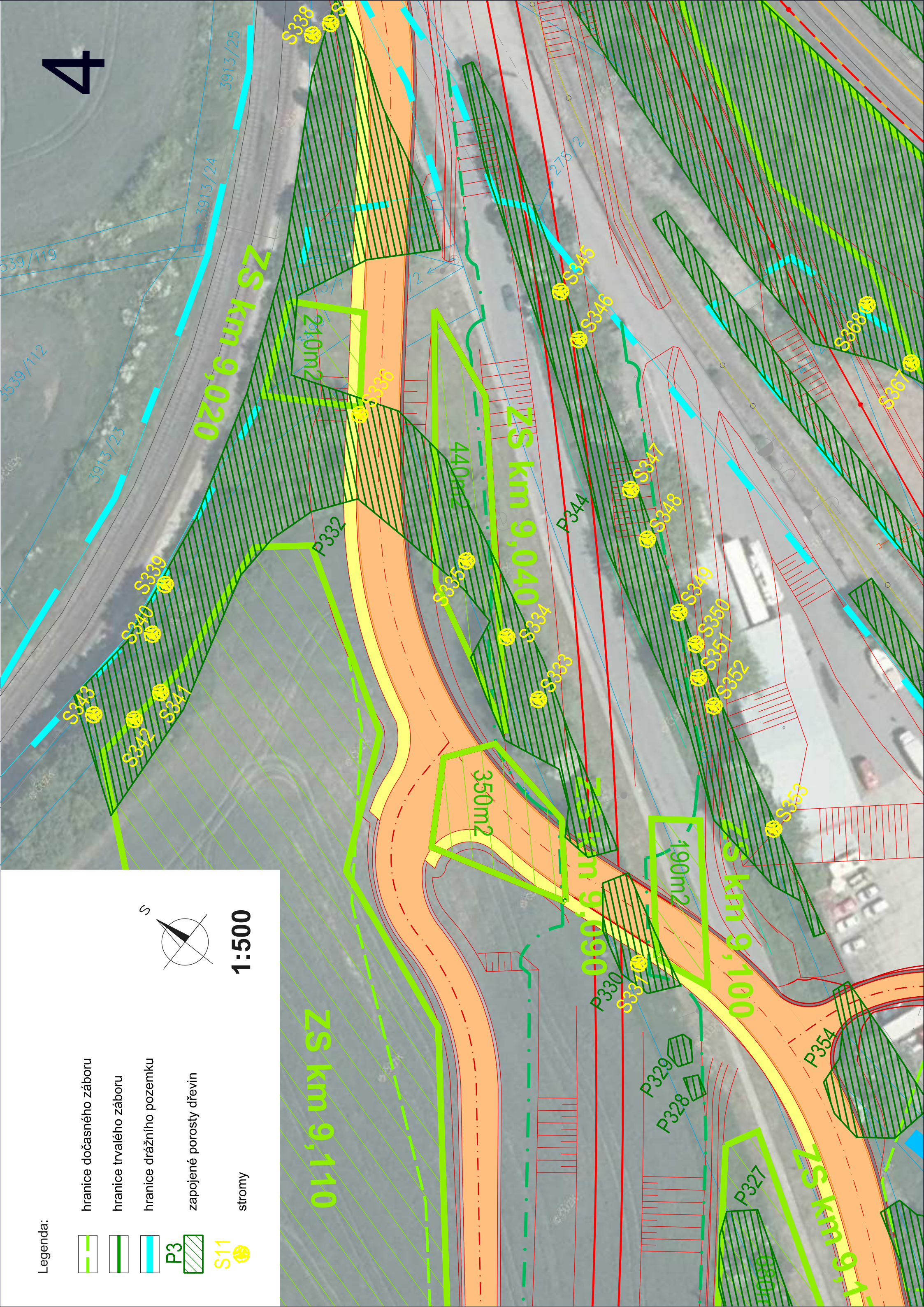


111

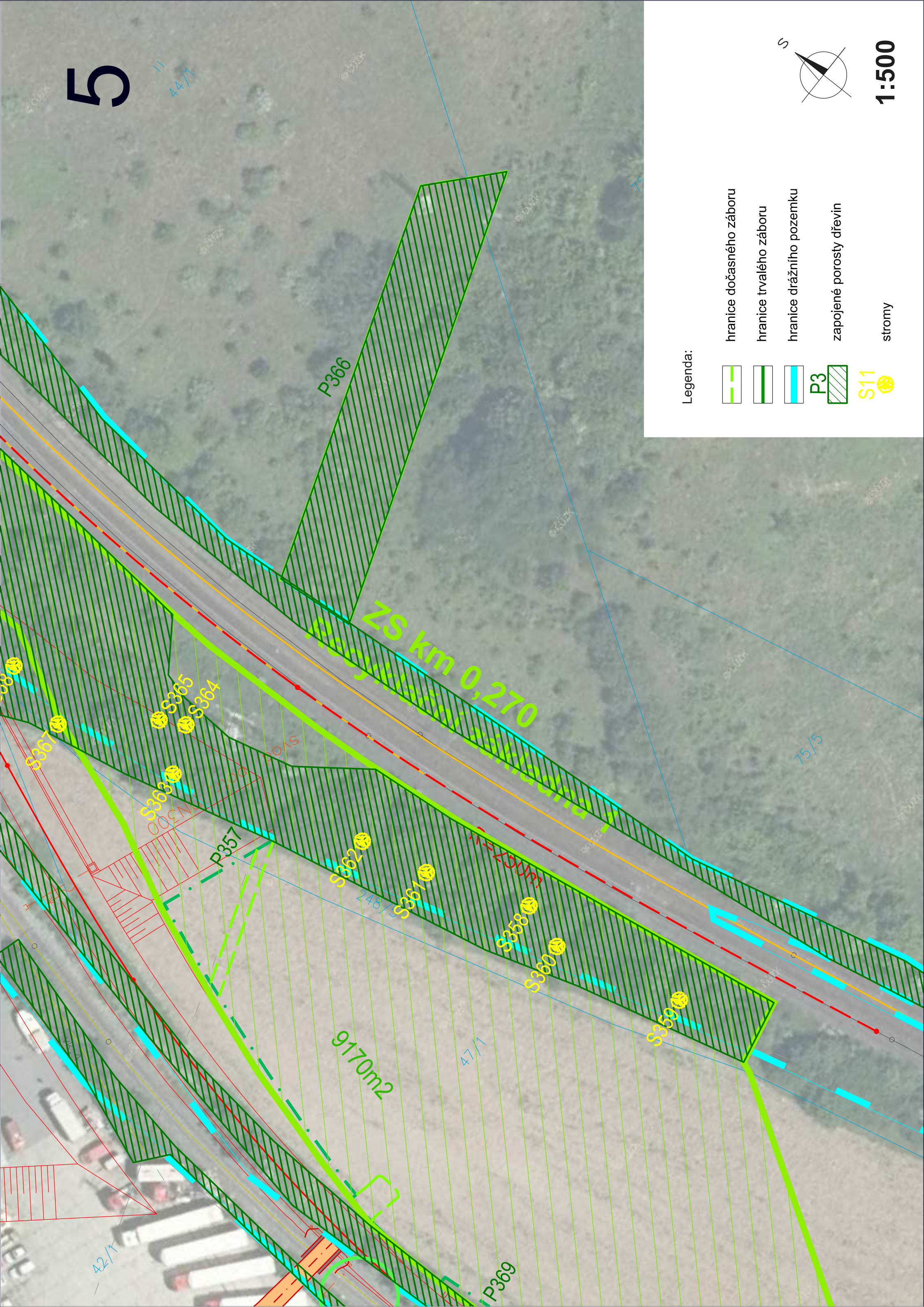
A vertical bar chart with a single green bar.



P3

S11 





Legenda:

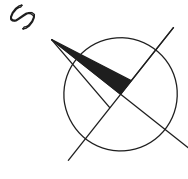
## hranice dočasného záboru

## hranice trvalého záboru

### hranice drážního pozemku

## zapojené porosty dřevin

stromy



**1:500**





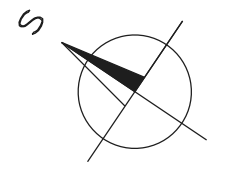
6

SZ 092'6 km

otok

Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy

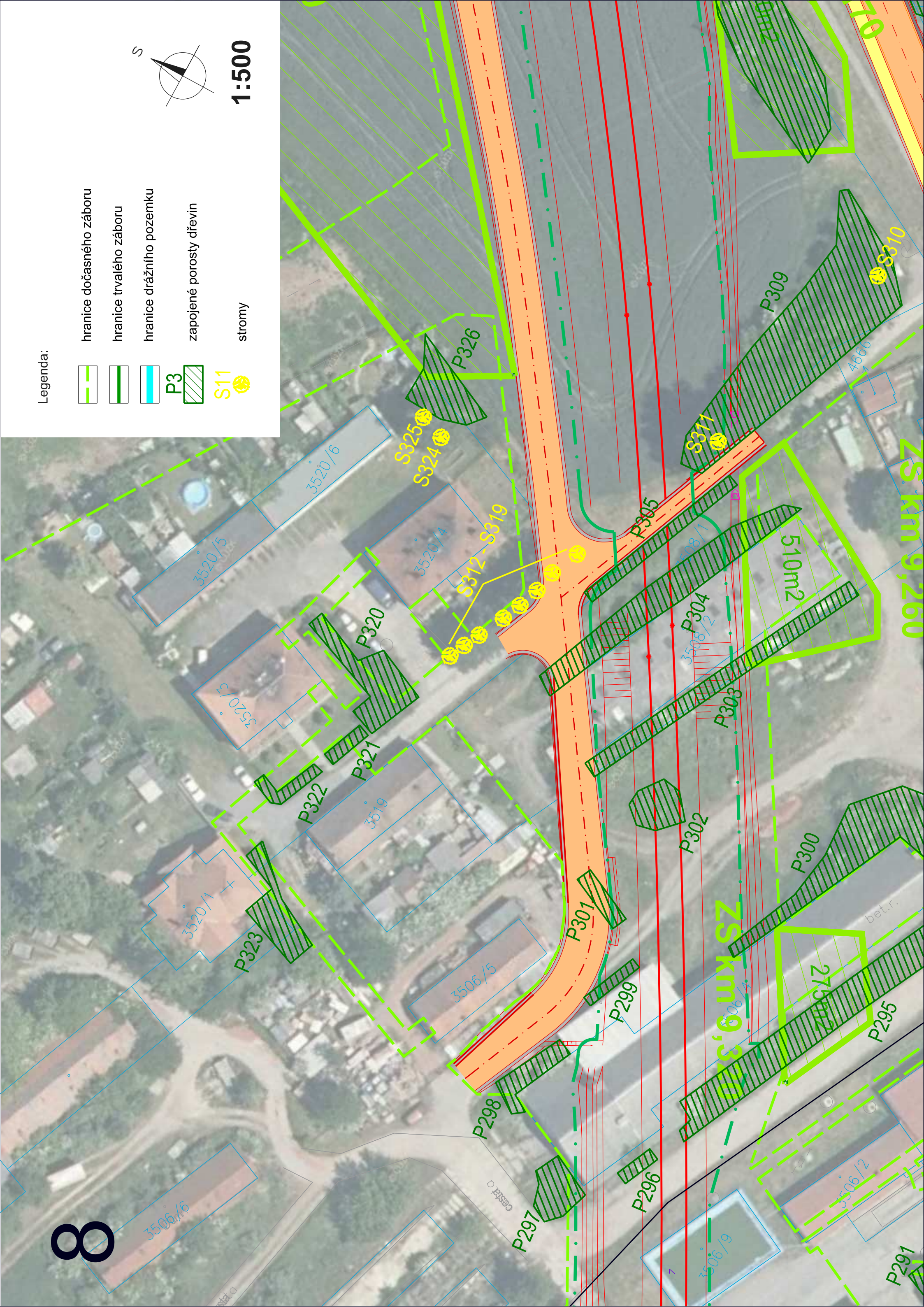


1:500













3913/21

3506

Legenda:

## hranice dočasného záboru

## hranice trvalého záboru

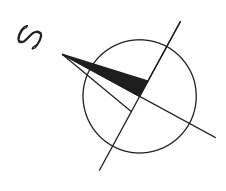
hranice drážního pozemku

## zapojené porosty dřevin

stromy

23

11



# 1:500



Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



hranice drážního pozemku



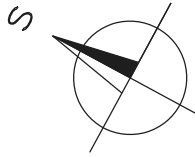
P3

zapojené porosty dřevin



S11

stromy



1:500

10

Trvalá depone

Uložený areál (posklizňová linka)

Mezideponie or

2410m<sup>2</sup>

1010m<sup>2</sup>

P281

P279

P278

P228

P227

P226

P225

S276

S290

S285

S289

S288

S287

S282

S283

S284

S280

S277

4284

4283

3532

4286

3663/2

3663/5

3663/53

3530





0,576 km SZ

11

P295

P291

P306  
3503  
3504

P294

P254

P258

P262

P264

P238

P250

P250

P237

S292

S253

S252

S251

S257

S259

S260

S261

S263

S243

S244

S245

S246

S247

S248

S249

S250

S251

S252

S253

S254

S255

S256

S257

S258

S259

S260

S261

S262

S263

S264

S265

S266

S267

S268

S269

S270

S271

S272

S273

S274

S275

S276

S277

S278

S279

S280

S281

S282

S283

S284

S285

S286

S287

S288

S289

S290

S291

S292

S293

S294

S295

S296

S297

S298

S299

S300

S301

S302

S303

S304

S305

S306

S307

S308

S309

S310

S311

S312

S313

S314

S315

S316

S317

S318

S319

S320

S321

S322

S323

S324

S325

S326

S327

S328

S329

S330

S331

S332

S333

S334

S335

S336

S337

S338

S339

S340

S341

S342

S343

S344

S345

S346

S347

S348

S349

S350

S351

S352

S353

S354

S355

S356

S357

S358

S359

S360

S361

S362

S363

S364

S365

S366

S367

S368

S369

S370

S371

S372

S373

S374

S375

S376

S377

S378

S379

S380

S381

S382

S383

S384

S385

S386

S387

S388

S389

S390

S391

S392

S393

S394

S395

S396

S397

S398

S399

S400

S401

S402

S403

S404

S405

S406

S407

S408

S409

S410

S411

S412

S413

S414

S415

S416

S417

S418

S419

S420

S421

S422

S423

S424

S425

S426

S427

S428

S429

S430

S431

S432

S433

S434

S435

S436

S437

S438

S439

S440

S441

S442

S443

S444

S445

S446

S447

S448

S449

S450

S451

S452

S453

S454

S455

S456

S457

S458

S459

S460

S461

S462

S463

S464

S465

S466

S467

S468

S469

S470

S471

S472

S473

S474

S475

S476

S477

S478

S479

S480

S481

S482

S483

S484

S485

S486

S487

S488

S489

S490

S491

S492

S493

S494

S495

S496

S497

S498

S499

S500

S501

S502

S503

S504

S505

S506

S507

S508

S509

S510

S511

S512

S513

S514

S515

S516

S517

S518

S519

S520

S521

S522

S523

S524

S525

S526

S527

S528

S529

S530

S531

S532

S533

S534

S535

S536

S537

S538

S539

S540

S541

S542

S543

S544

S545

S546

S547

S548

S549

S550

S551

S552

S553

S554

S555

S556

S557

S558

S559

S560

S561

S562

S563

S564

S565

S566

S567

S568

S569

S570

S571

S572

S573

S574

S575

S576



oplocený areál (posklizňová linka)

S276  
P224

P223

P220

S221

S222

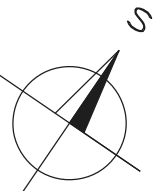
S230

S229

stromová  
S267 - S2

Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500



**13**

**P216**

**246/1**

**133**

**134**

**S218**

**P217**

**S219**

**Legenda:**

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy

**P3**

**S11**

**1:500**

Legenda:



## hranice dočasného záboru



## hranice trvalého záboru



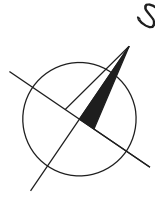
## hranice drážního pozemku



## zapojené porosty dřevin

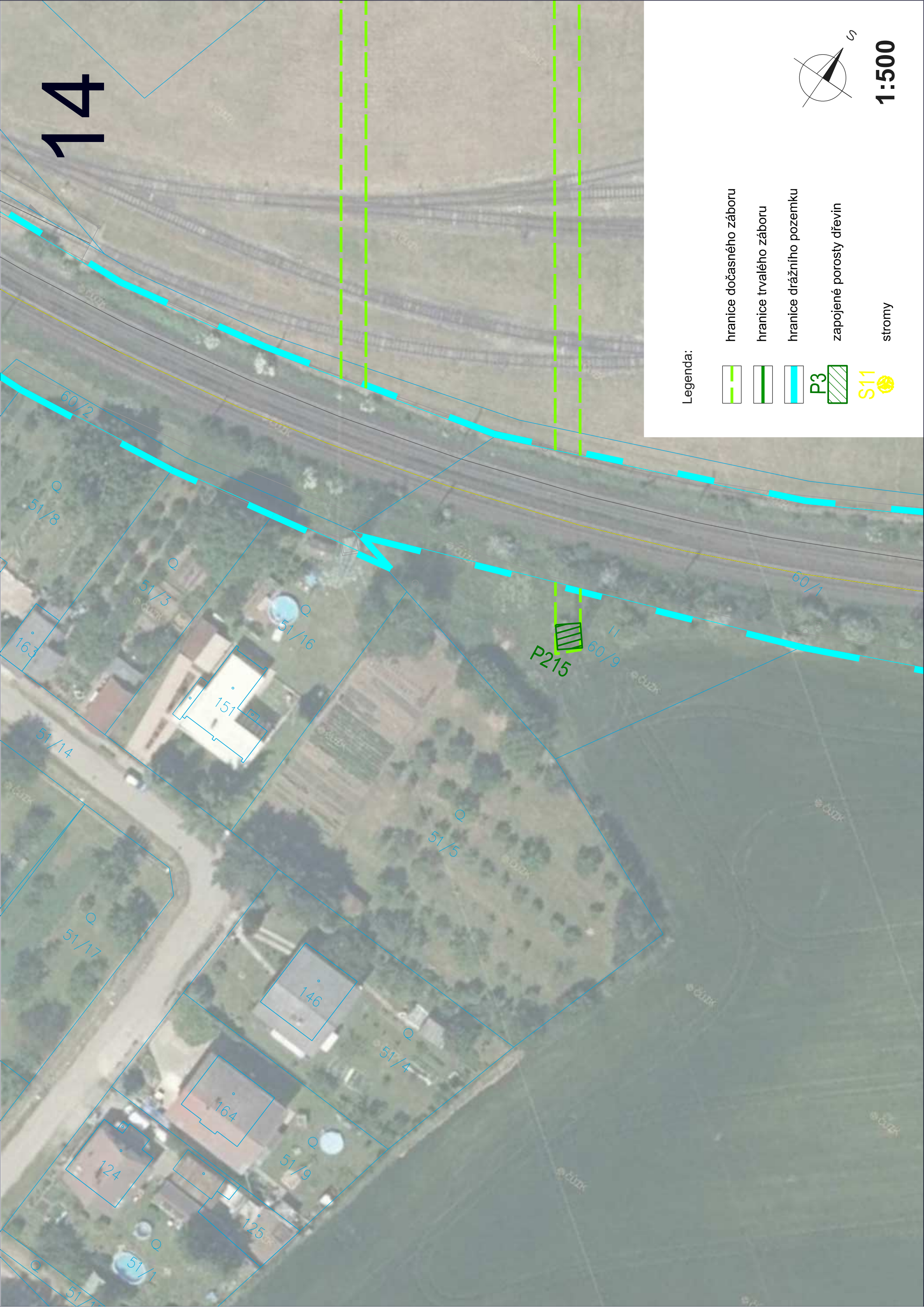


stromy



**1:500**





### Legenda:

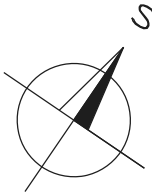
## hranice dočasného záboru

# hranice trvalého záboru

## hranice drážního pozemku

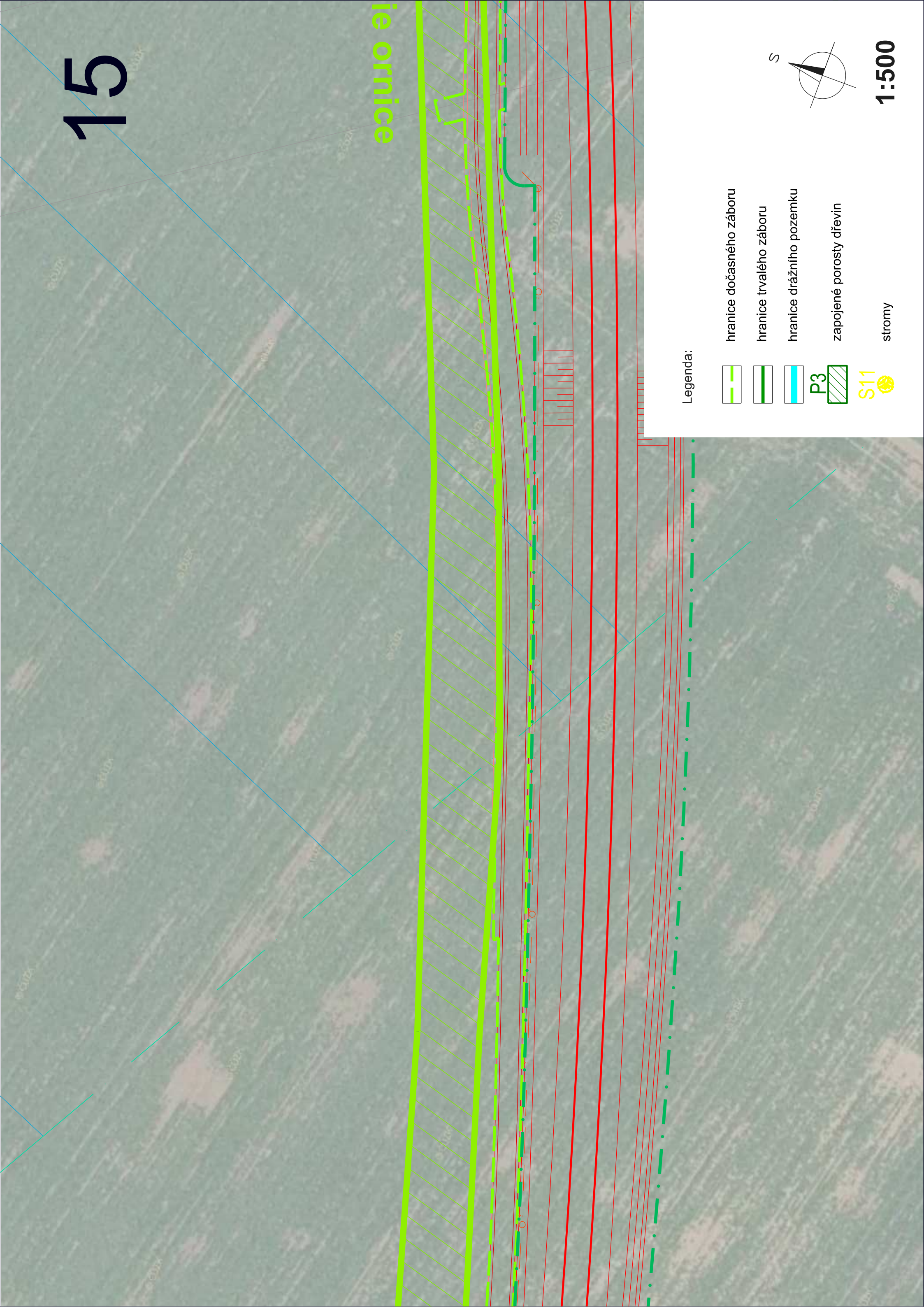
## zapojené porosty dřevin

# stromy





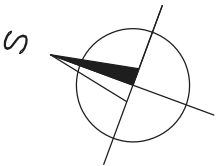
# 1:500





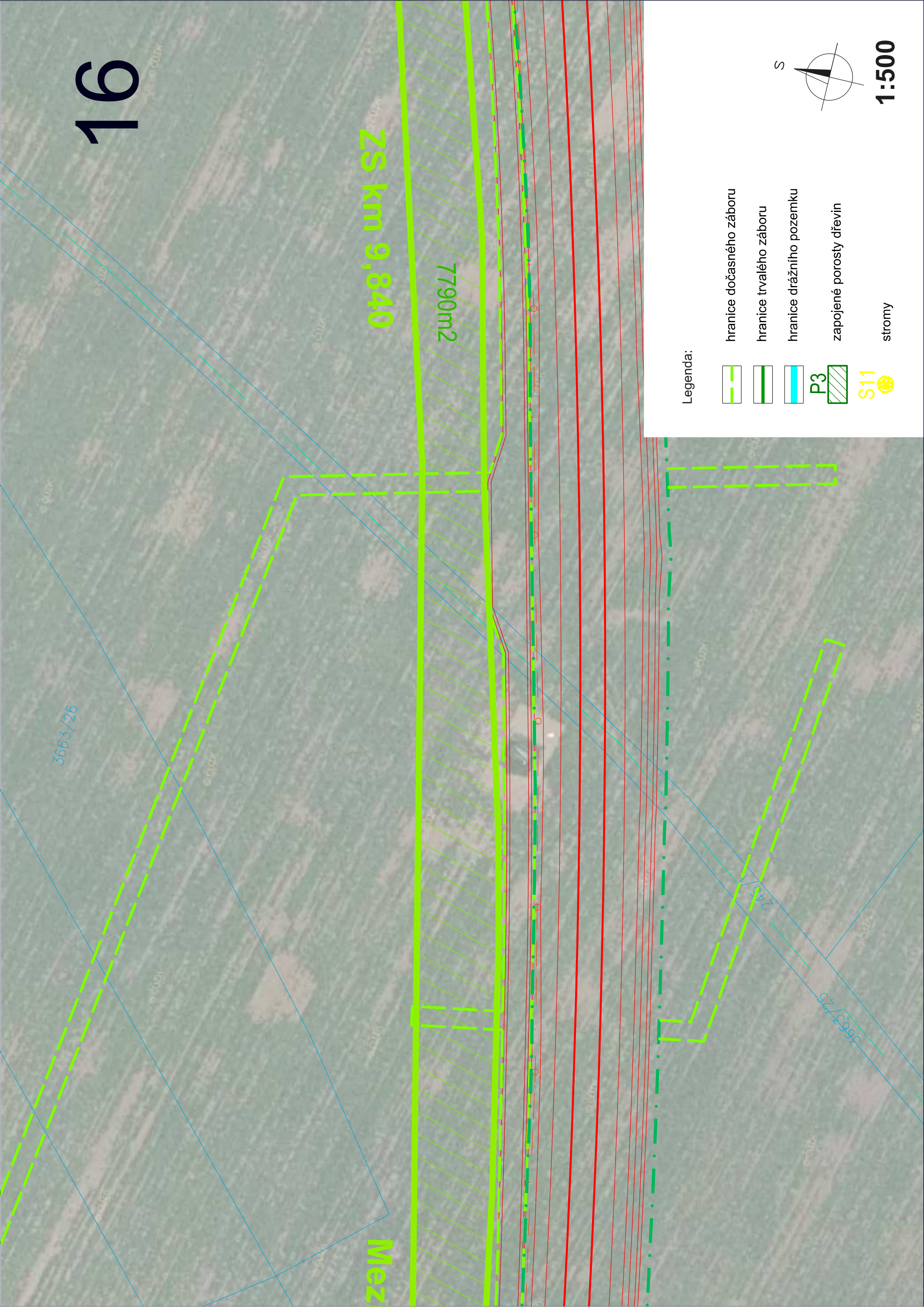
Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice drážního pozemku
-  zapojené porosty dřevin
-  P3
-  S11
-  stromy



1:500





16

ZS km 9,840

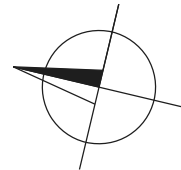
7790m<sup>2</sup>

Mez

3663/26

3663/25

S



1:500

Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



hranice drážního pozemku

P3



zapojené porosty dřevin

S11



stromy



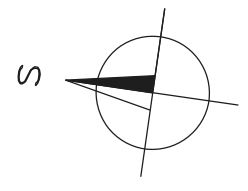
jezdecká ornice

3663/16

3663/10

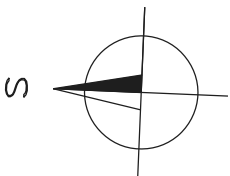
Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy

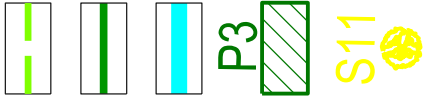


1:500





- Legenda:
- hranice dočasného záboru
  - hranice trvalého záboru
  - hranice drážního pozemku
  - zapojené porosty dřevin
  - stromy



# Mezideponie ornice

ZS km 10,230

ZS km 10,280

1870m<sup>2</sup>

95m<sup>2</sup>

1620m<sup>2</sup>

1470m<sup>2</sup>

ZS km 10,  
Mezideponie





19

ornice  
380

pozemek oplocen a zákaz vstupu (provozovaná střelnice)  
porosty v dané ploše nezjišťovány

Mezideponie ornice  
ZS km 10,510

960m2

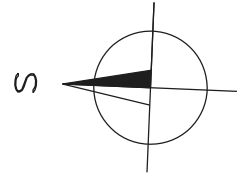
P194

P196

P195

Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- S11
- stromy



1:500



20

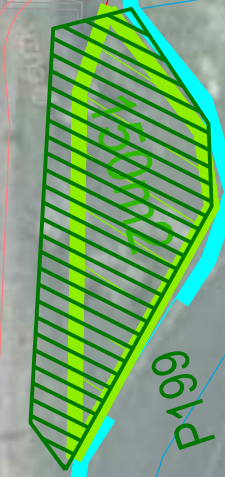
3663/9

1620m

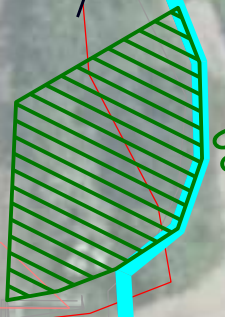
P198

km

P201 S202



P199



P200

ZS km 10,320

vegetace čerstvě smýcená

3682/26

3682/27

3666/5

3682/32

3682/33

3682/30

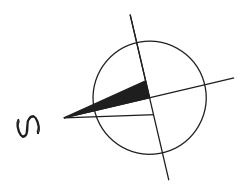
3669/8

3682/31

záluží  
730  
1

Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500



P3A

P203

S204 S205

S206

S208 S210 S212 S214

1

3884/1

3907/2

3906

3907/4

26/21

144

Záluží

3666/8

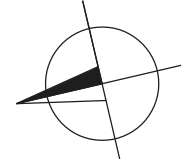
3907/3

3884/2

3887/2

39

S



1:500

Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



hranice drážního pozemku



P3

zapojené porosty dřevin

S11


stromy

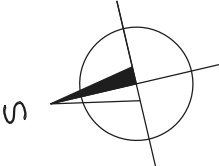




30/1

Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice drážního pozemku
-  zapojené porosty dřevin
-  P3
-  S11
-  stromy



1:500



Legenda:

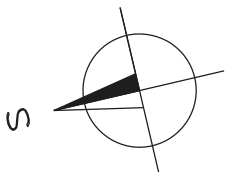
## hranice dočasného záboru

## hranice trvalého záboru

## hranice drážního pozemku

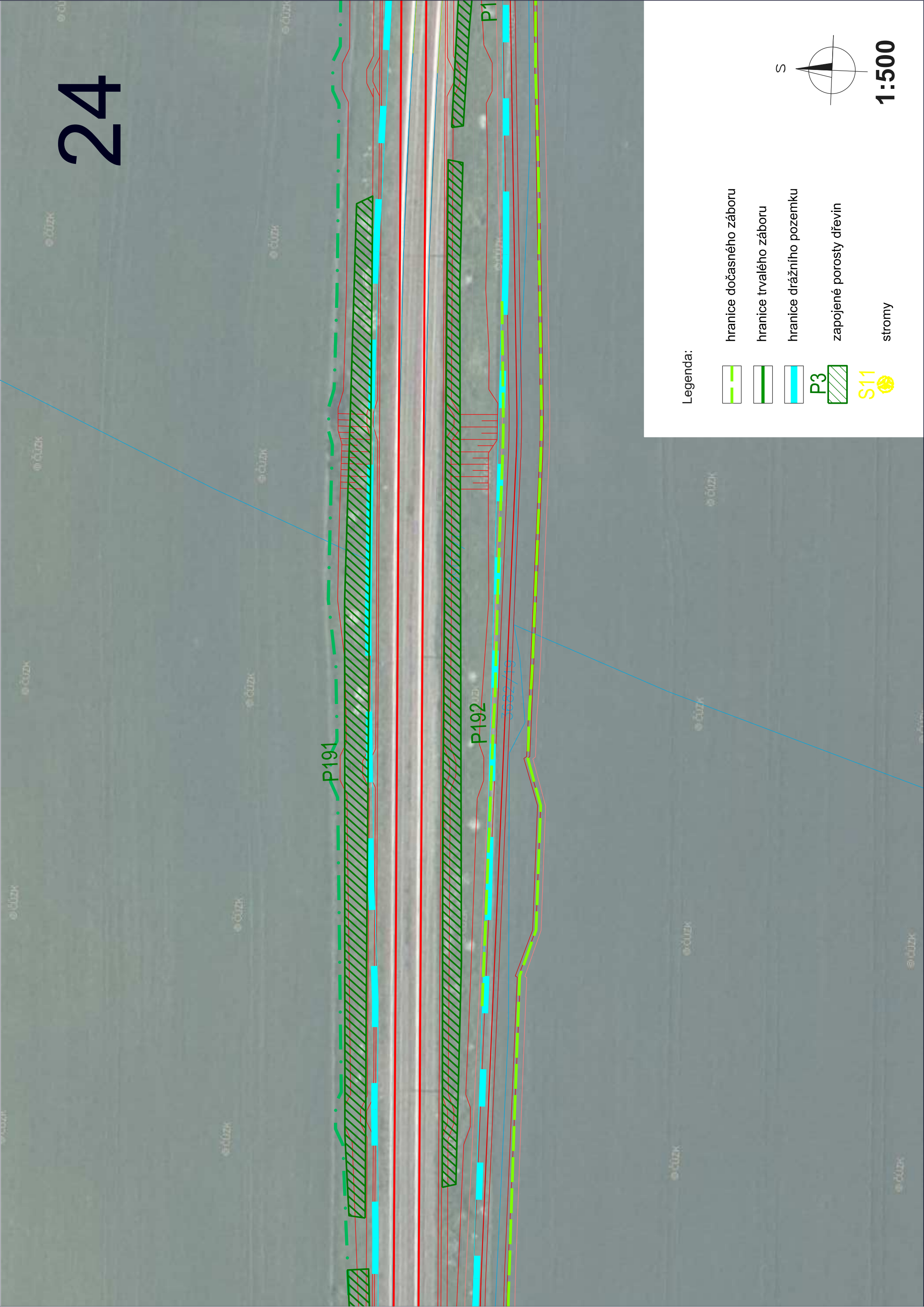
## zapojené porosty dřevin

# stromy



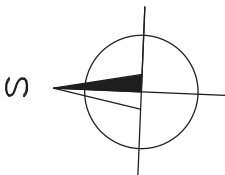
# 1:500



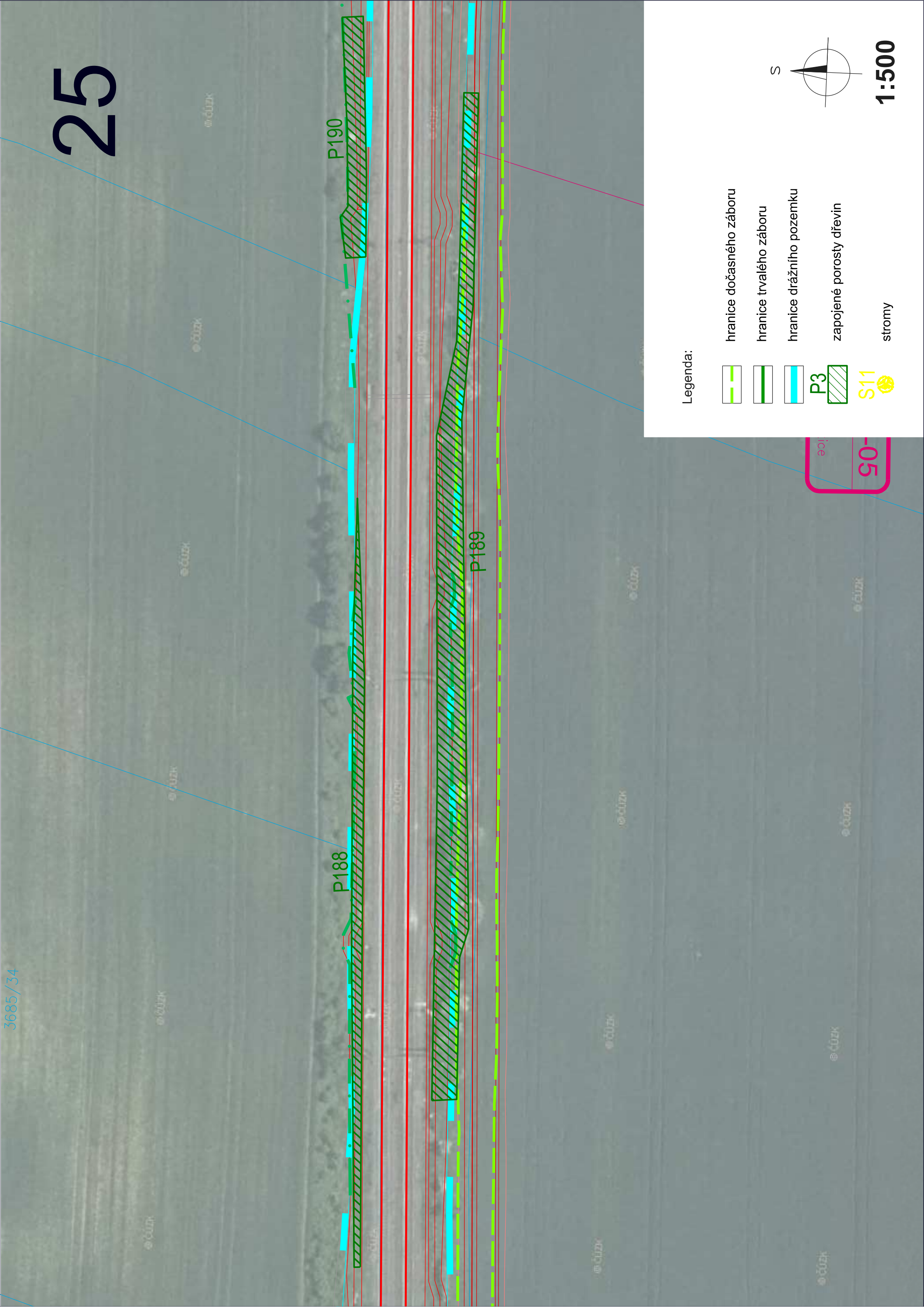


Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500



3685/34







25

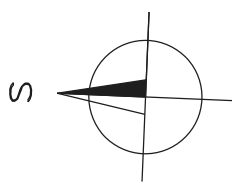
P188

P189

P190

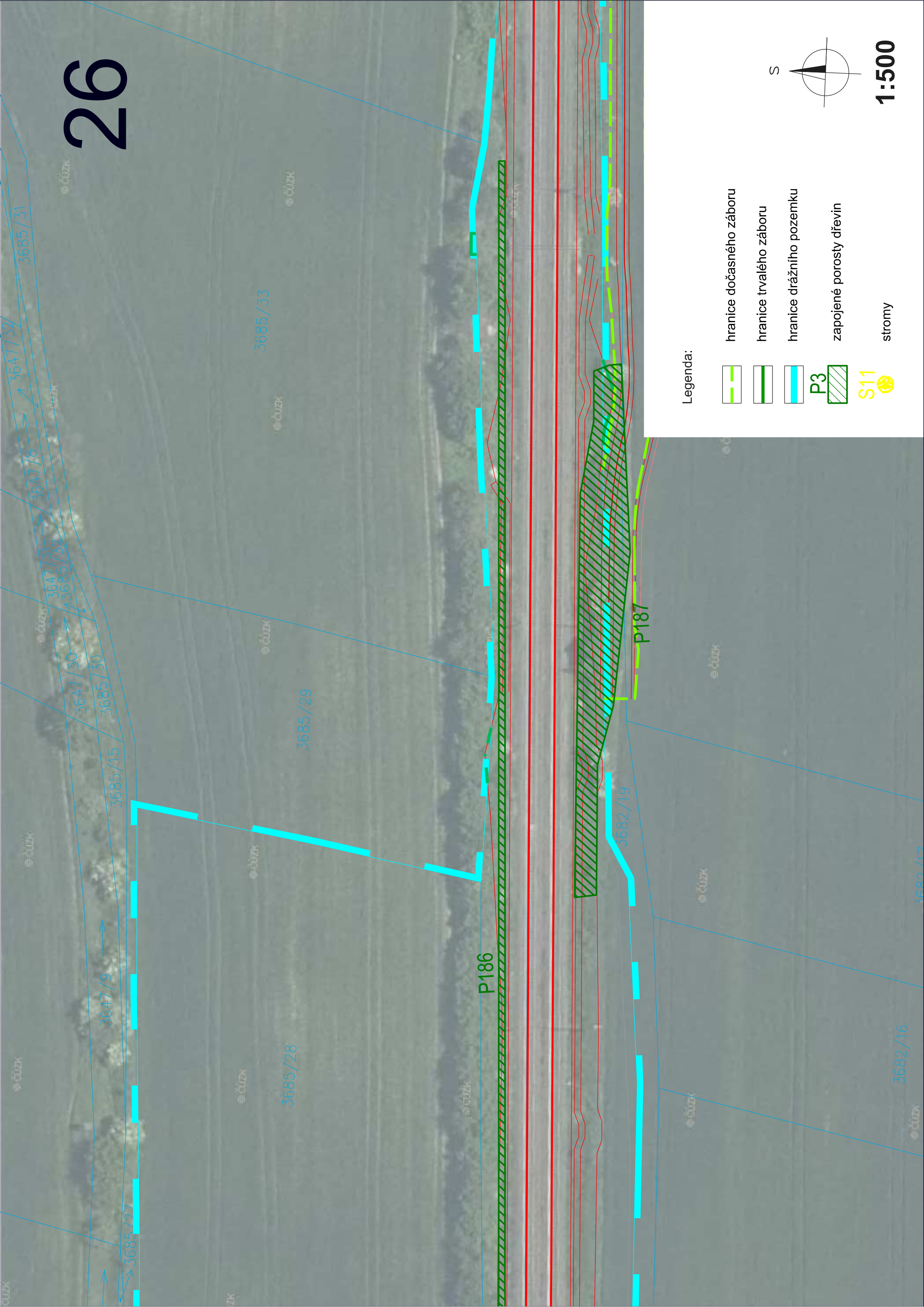
Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice drážního pozemku
-  P3 zapojené porosty dřevin
-  S11
-  stromy



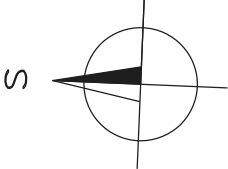
1:500





Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice dražního pozemku
-  P3 zapojené porosty dřevin
-  S11
-  stromy



1:500

12

$$\frac{06/7}{04-}$$

P185

3907/1

5

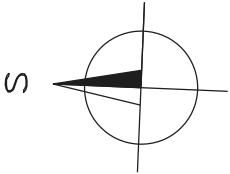
**1:500**





Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice drážního pozemku
-  P3 zapojené porosty dřevin
-  S11
-  stromy



1:500

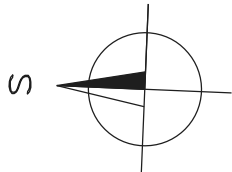




29

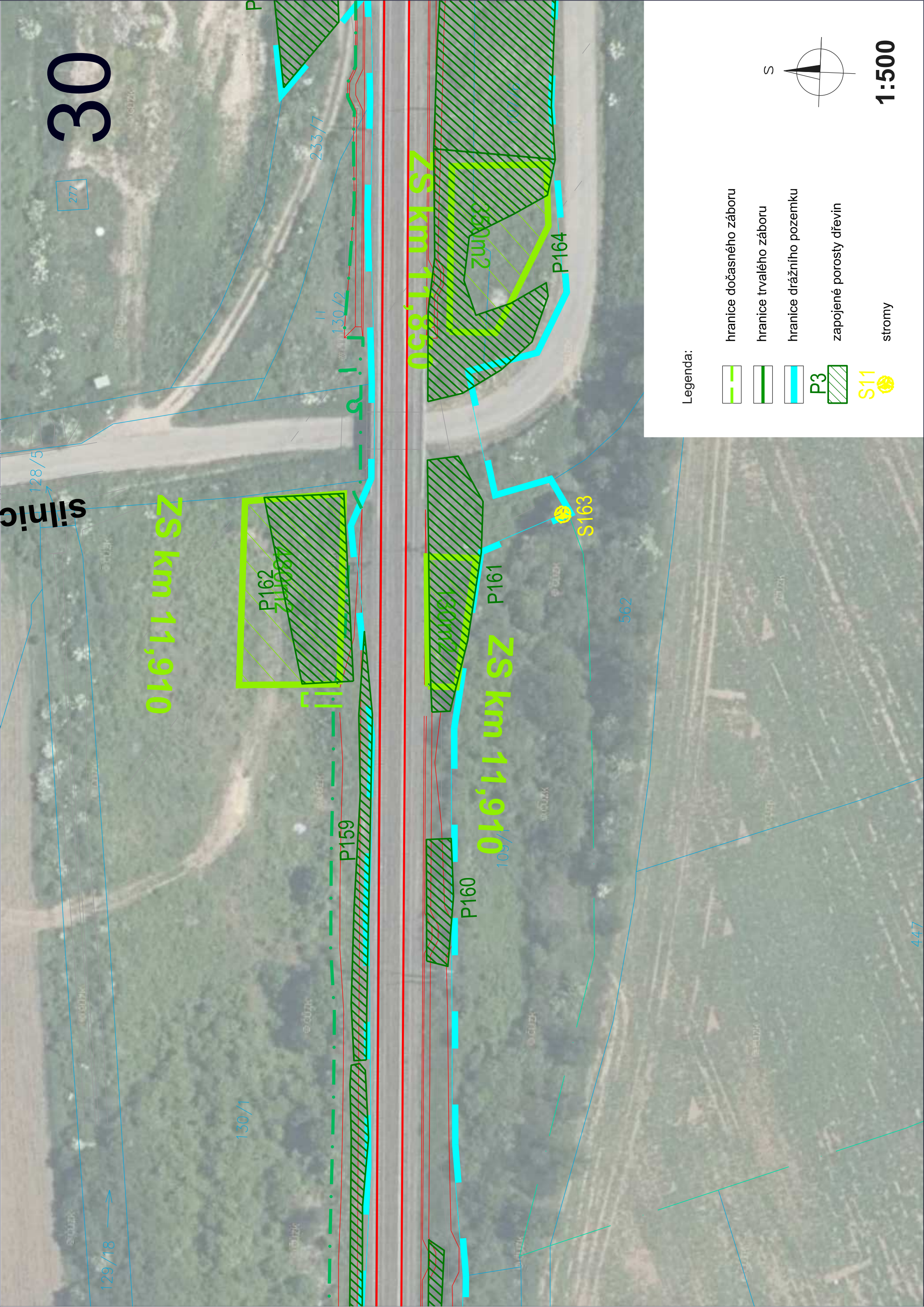
Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



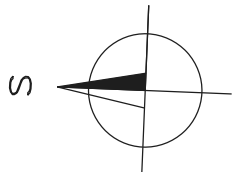
1:500





Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- P3 zapojené porosty dřevin
- S11 stromy



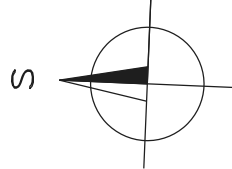
1:500





Legenda:

-  hranice dočasného záboru
-  hranice trvalého záboru
-  hranice drážního pozemku
-  P3 zapojené porosty dřevin
-  S11
-  stromy



1:500



Alt. plochy trvalé depozie

ZS km 12,410 2620m<sup>2</sup>

129/34 107/8 129/33

S142 S144 S145 S146 S147 S148 S149 S150 S151 S152 S153 P143

Legenda:

hranice dočasného záboru

hranice trvalého záboru

hranice drážního pozemku

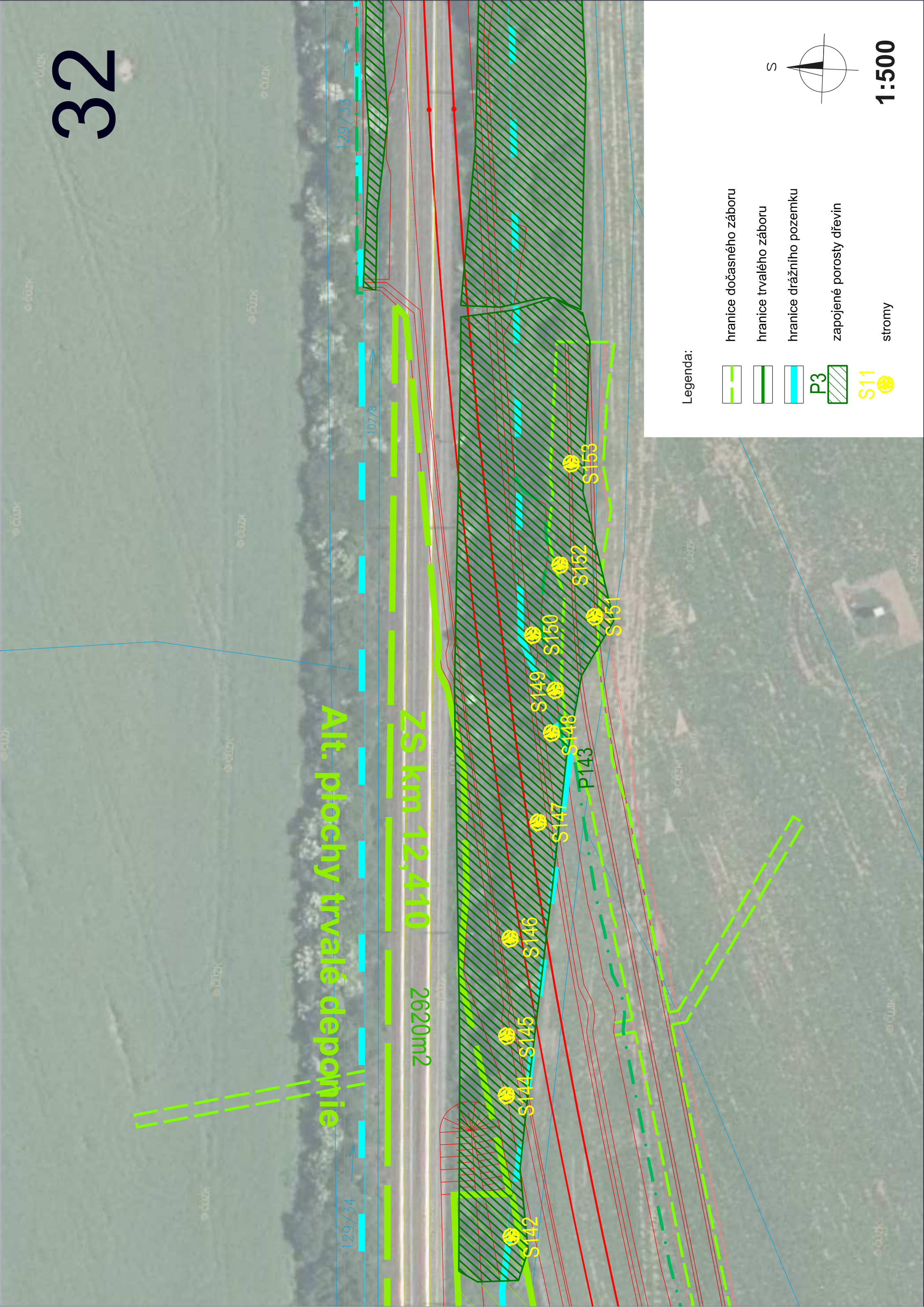
P3

zapojené porosty dřevin

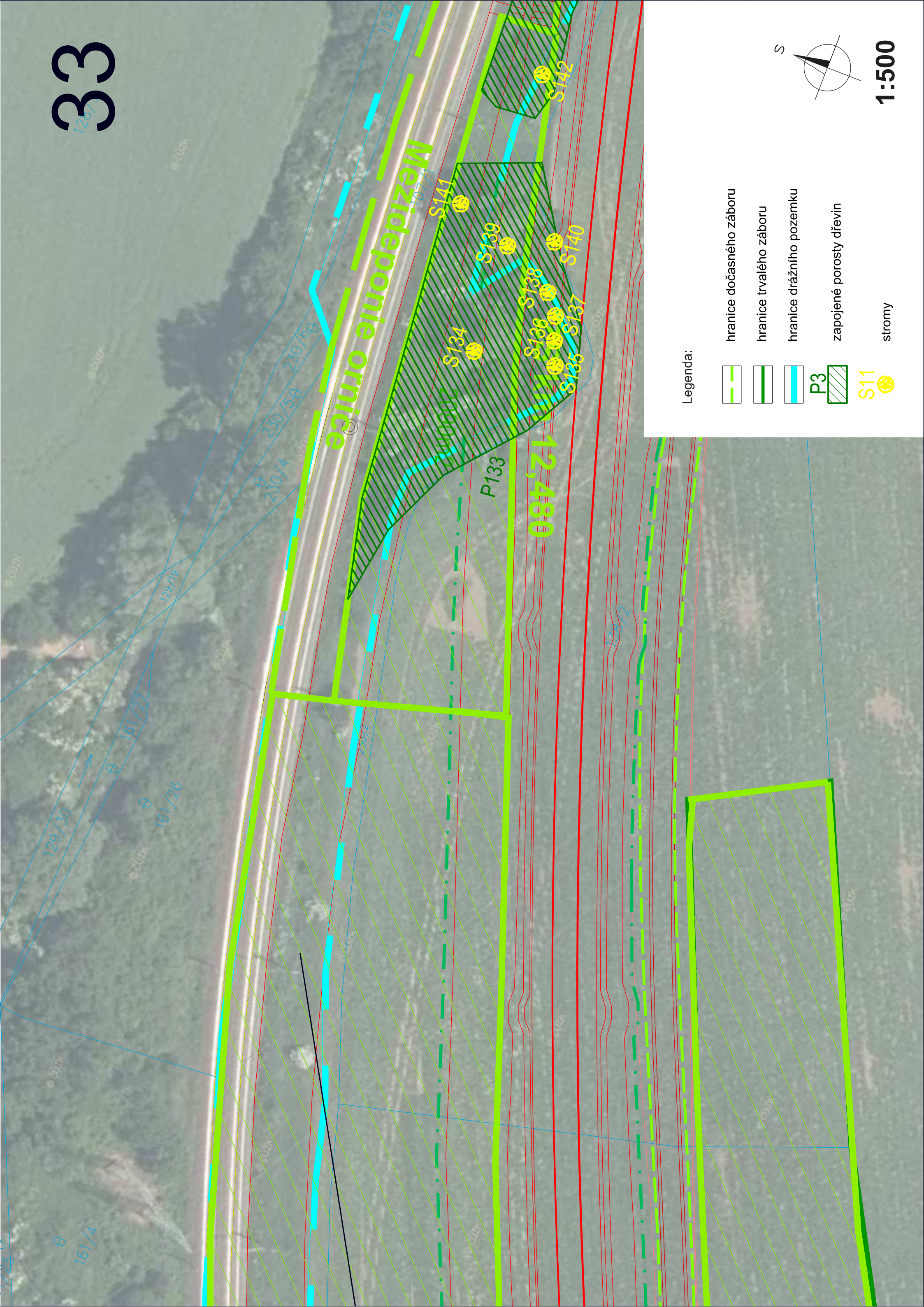
S11

stromy

1:500







Mezideponie ornice

12,480

P133

S141

S139

S142

S140

S138

S137

S134

S136

S135

129/19

161/27

161/26

230/4

230/5

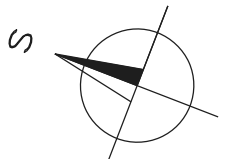
230/6

230/2

138/2

Legenda:

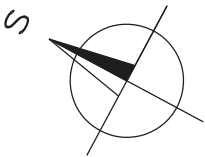
- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



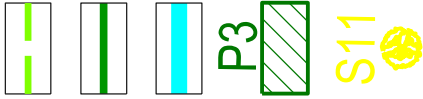
1:500



005:1



- Legenda:
- hranice dočasného záboru
  - hranice trvalého záboru
  - hranice drážního pozemku
  - zapojené porosty dřevin
  - stromy



km 12,700

Mezideponie ornice

9640m<sup>2</sup>

13470m<sup>2</sup>

vegetace čerstvě smýcená

ZS km 12,670

161/2

Ø

129/21

167/2

139/1

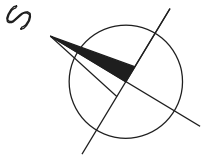
169

Trvalá deponie  
Recyklační základna 2

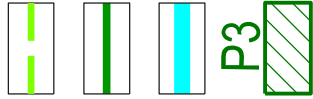
43

III/10162





- Legenda:
- hranice dočasného záboru
  - hranice trvalého záboru
  - hranice drážního pozemku
  - zapojené porosty dřevin
  - stromy



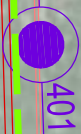
Legenda:

hranice dočasného záboru  
hranice trvalého záboru  
hranice drážního pozemku  
zapojené porosty dřevin  
stromy

stromy

S11

P3



5

6

6

402

P131D

2580m<sup>2</sup>

ZS km 12,940

ZS km 12,870

P131D

2810m<sup>2</sup>

Mezideponie ornice

P129

Alt. plochy trvale deponie

silnice III/1016

35

129/25

129/23

129/24

129/22



36

29

158/4

158/5

1/2

1/2

187/65

236/13

P57

187/1

187/9

P129

236/9

236/1

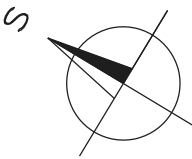
P130

236/8

187/12

236/7

178/5



1:500

Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



hranice drážního pozemku



zapojené porosty dřevin



S11



stromy





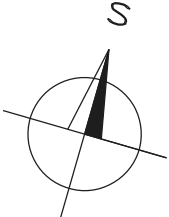


Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- P3

zapojené porosty dřevin
- S11

stromy



1:500

silnice II/101

Zápy  
Zeleneč

S80

S81

P82

S83

S84

S76

S77

S78

S68

S67

S69

S70

S71

S72

S73

S74

S75

4400m<sup>2</sup>

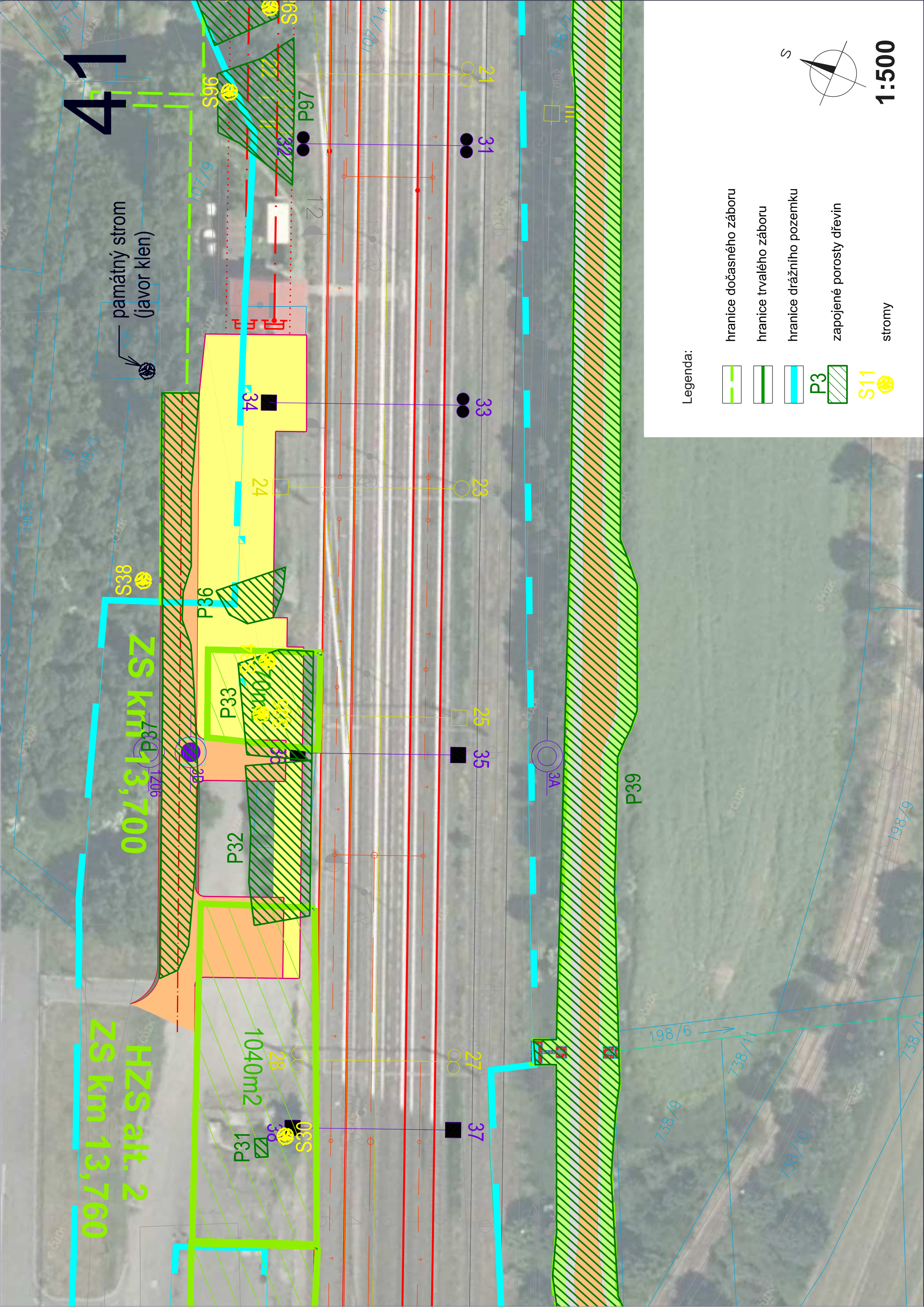




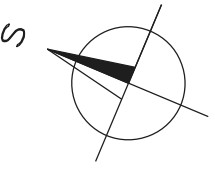






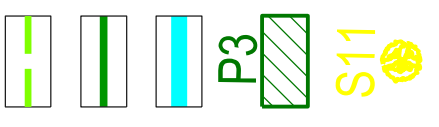


1:500



Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



památný strom  
(javor klen)

ZS km 13,700

HZS alt. 2  
ZS km 13,760

41

196/2

1/98/1

107/6

107/14

4/86/1

6/98/9

4/1/86/1

738/10

738/9

198/6

P39

P32

P33

P36

S30

13d

1040m2

28

37

27

35

25

23

33

31

21

12

P97

S96

S95

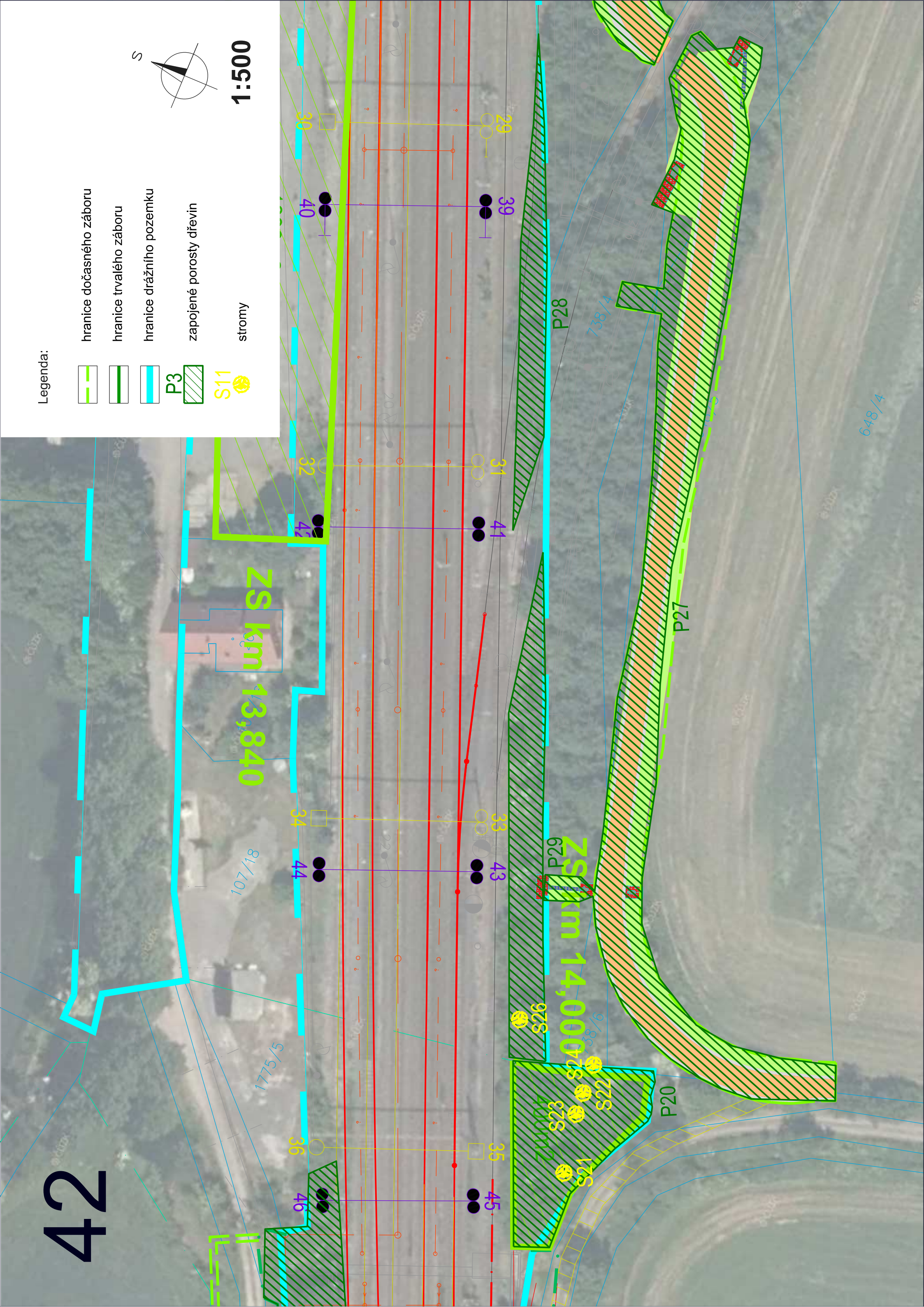
S38

P37

1206

137





Legenda:



hranice dočasného záboru



hranice trvalého záboru



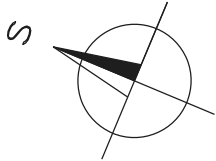
hranice drážního pozemku



zapojené porosty dřevin



stromy



005:1

S11

S25

S26

S27

S28

S29

S30

S31

S32

S33

S34

S35

S36

S37

S38

S39

S40

S41

S42

S43

S44

S45

S46

S47

S48

S49

S50

S51

S52

S53

S54

S55

S56

S57

S58

S59

S60

S61

S62

S63

S64

S65

S66

S67

S68

S69

S70

S71

S72

S73

S74

S75

S76

S77

S78

S79

S80

S81

S82

S83

S84

S85

S86

S87

S88

S89

S90

S91

S92

S93

S94

S95

S96

S97

S98

S99

S100

S101

S102

S103

S104

S105

S106

S107

S108

S109

S110

S111

S112

S113

S114

S115

S116

S117

S118

S119

S120

S121

S122

S123

S124

S125

S126

S127

S128

S129

S130

S131

S132

S133

S134

S135

S136

S137

S138

S139

S140

S141

S142

S143

S144

S145

S146

S147

S148

S149

S150

S151

S152

S153

S154

S155

S156

S157

S158

S159

S160

S161

S162

S163

S164

S165

S166

S167

S168

S169

S170

S171

S172

S173

S174

S175

S176

S177

S178

S179

S180

S181

S182

S183

S184

S185

S186

S187

S188

S189

S190

S191

S192

S193

S194

S195

S196

S197

S198

S199

S200

S201

S202

S203

S204

S205

S206

S207

S208

S209

S210

S211

S212

S213

S214

S215

S216

S217

S218

S219

S220

S221

S222

S223

S224

S225

S226

S227

S228

S229

S230

S231

S232

S233

S234

S235

S236

S237

S238

S239

S240

S241

S242

S243

S244

S245

S246

S247

S248

S249

S250

S251

S252

S253

S254

S255

S256

S257

S258

S259

S260

S261

S262

S263

S264

S265

S266

S267

S268

S269

S270

S271

S272

S273

S274

S275

S276

S277

S278

S279

S280

S281

S282

S283

S284

S285

S286

S287

S288

S289

S290

S291

S292

S293

S294

S295

S296

S297

S298

S299

S300

S301

S302

S303

S304

S305

S306

S307

S308

S309

S310

S311

S312

S313

S314

S315

S316

S317

S318

S319

S320

S321

S322

S323

S324

S325

S326

S327

S328

S329

S330

S331

S332

S333

S334

S335

S336

S337

S338

S339

S340

S341

S342

S343

S344

S345



ZS km 14,180

ZS km 14,180

P15

700087

1774

P15

S13

S10

S11

S12

S9

P8

S17

S18

S19

P16

1775/1

1775/2

1775/3

1775/4

1775/5

1775/6

1775/7

1775/8

1775/9

1775/10

1775/11

1775/12

1775/13

1775/14

1775/15

1775/16

1775/17

1775/18

1775/19

1775/20

1775/21

1775/22

1775/23

1775/24

1775/25

1775/26

1775/27

1775/28

1775/29

1775/30

1775/31

1775/32

1775/33

1775/34

1775/35

1775/36

1775/37

1775/38

1775/39

1775/40

1775/41

1775/42

1775/43

1775/44

1775/45

1775/46

1775/47

1775/48

1775/49

1775/50

1775/51

1775/52

1775/53

1775/54

1775/55

1775/56

1775/57

1775/58

1775/59

1775/60

1775/61

1775/62

1775/63

1775/64

1775/65

1775/66

1775/67

1775/68

1775/69

1775/70

1775/71

1775/72

1775/73

1775/74

1775/75

1775/76

1775/77

1775/78

1775/79

1775/80

1775/81

1775/82

1775/83

1775/84

1775/85

1775/86

1775/87

1775/88

1775/89

1775/90

1775/91

1775/92

1775/93

1775/94

1775/95

1775/96

1775/97

1775/98

1775/99

1775/100

1775/101

1775/102

1775/103

1775/104

1775/105

1775/106

1775/107

1775/108

1775/109

1775/110

1775/111

1775/112

1775/113

1775/114

1775/115

1775/116

1775/117

1775/118

1775/119

1775/120

1775/121

1775/122

1775/123

1775/124

1775/125

1775/126

1775/127

1775/128

1775/129

1775/130

1775/131

1775/132

1775/133

1775/134

1775/135

1775/136

1775/137

1775/138

1775/139

1775/140

1775/141

1775/142

1775/143

1775/144

1775/145

1775/146

1775/147

1775/148

1775/149

1775/150

1775/151

1775/152

1775/153

1775/154

1775/155

1775/156

1775/157

1775/158

1775/159

1775/160

1775/161

1775/162

1775/163

1775/164

1775/165

1775/166

1775/167

1775/168

1775/169

1775/170

1775/171

1775/172

1775/173

1775/174

1775/175

1775/176

1775/177

1775/178

1775/179

1775/180

1775/181

1775/182

1775/183

1775/184

1775/185

1775/186

1775/187

1775/188

1775/189

1775/190

1775/191

1775/192

1775/193

1775/194

1775/195

1775/196

1775/197

1775/198

1775/199

1775/200

1775/201

1775/202

1775/203

1775/204

1775/205

1775/206

1775/207

1775/208

1775/209

1775/210

1775/211

1775/212

1775/213

1775/214

1775/215

1775/216

1775/217

1775/218

1775/219

1775/220

1775/221

1775/222

1775/223

1775/224

1775/225

1775/226

1775/227

1775/228

1775/229

1775/230

1775/231

1775/232

1775/233

1775/234

1775/235

1775/236

1775/237

1775/238

1775/239

1775/240

1775/241

1775/242

1775/243

1775/244

1775/245

1775/246

1775/247

1775/248

1775/249

1775/250

1775/251

1775/252

1775/253

1775/254

1775/255

1775/256

1775/257

1775/258

1775/259

1775/260

1775/261

1775/262

1775/263

1775/264

1775/265

1775/266

1775/267

1775/268

1775/269

1775/270

1775/271

1775/272

1775/273

1775/274

1775/275

1775/276

1775/277

1775/278

1775/279

1775/280

1775/281

1775/282

1775/283

1775/284

1775/285

1775/286

1775/287

1775/288

1775/289

1775/290

1775/291

1775/292

1775/293

1775/294

1775/295

1775/296

1775/297

1775/298

1775/299

1775/300

1775/301

1775/302

1775/303

1775/304

1775/305

1775/306

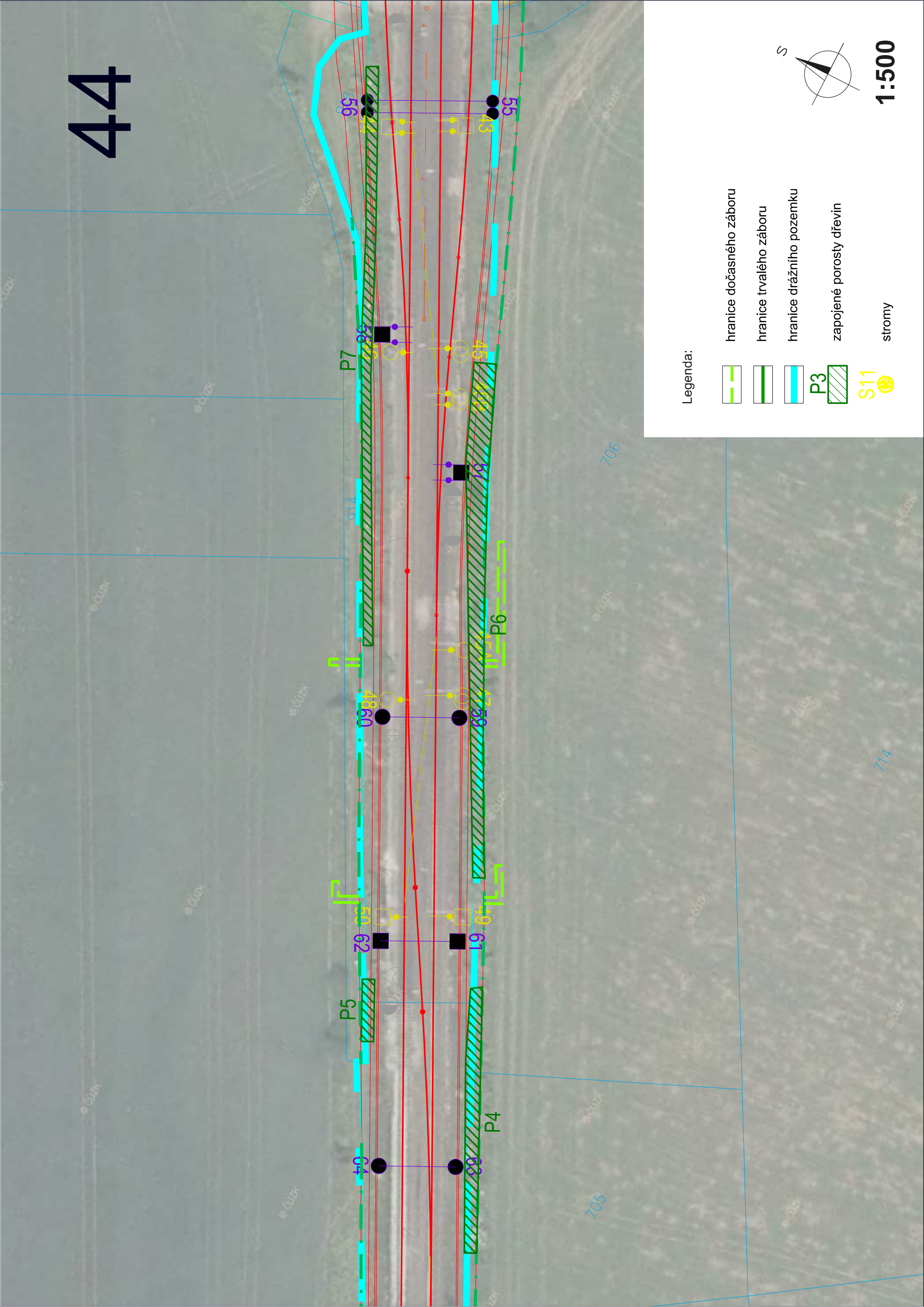
1775/307

1775/308

1775/309

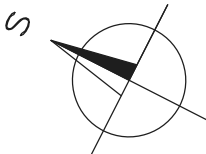
177





Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



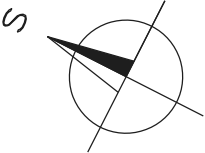
1:500

45



Legenda:

- hranice dočasného záboru
- hranice trvalého záboru
- hranice drážního pozemku
- zapojené porosty dřevin
- stromy



1:500