

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt

SO 001 Příprava území

Projektová dokumentace pro provádění stavby (**PDPS**)

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	3
1.1.	VŠEOBECNĚ	4
1.2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
1.3.	SKRÝVKA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY	4
1.4.	ODDRNOVÁNÍ, ODSTRANĚNÍ LESNÍ HRABANKY	5
1.5.	KÁCENÍ DŘEVIN	5
1.6.	PŘELOŽKA MELIORACÍ	5
1.7.	DEMOLICE	6
2.	PRŮZKUMY A PODKLADY	7
3.	SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY	7
4.	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY	8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby:	II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 1. část
Objekt:	001 – Příprava území
Místo stavby, kraj:	Kraj Vysočina
Místo stavby, okres:	Žďár nad Sázavou
Katastrální území:	Velké Meziříčí
Druh stavby:	Novostavba silnice II. třídy
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Investor:	Kraj Vysočina
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO:	70890749
Zpracovatel dokumentace:	Společnost „SHP + SHB - Velké Meziříčí“
Vedoucí společník společnosti:	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Adresa sídla:	Bohunická 133/50, 619 00 Brno
IČO:	18827527
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Zbyněk Lazar, AI ČKAIT č. 1006531
Vedoucí projektant:	Ing. Martina Adamcová

TECHNICKÝ POPIS

1.1. VŠEOBECNĚ

Předmětem stavby je vybudování nového jihovýchodního obchvatu silnice II/360 navazujícího na stávající silnici II/360 a ukončeného v okružní křižovatce na silnici II/602.

Stavba je navržena v kategorii S 9,5/70 a je v souladu s územním plánem města Velké Meziříčí.

Souvisící stavbou je projekt „II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 2. část“. Jedná se o rekonstrukci vozovky stávající silnice II/360 od nově realizované okružní křižovatky silnic II/360 a III/36054 po začátek nového jihovýchodního obchvatu. Začátek úpravy 1. části stavby je totožný s koncem úpravy 2. části. Obě části jsou provázány i časově, výstavba 1. části bude plynule navazovat na 2. část.

Stavební objekt 001 řeší přípravu zájmového území před započítáním stavebních prací a v průběhu realizace stavby.

1.2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením výstavby jihovýchodního obchvatu a souvisejících objektů, přeložek inženýrských sítí apod. je nutno v obvodu staveniště provést přípravné práce.

Stavební objekt zahrnuje:

- skrávka ornice z ploch trvalého záboru a dočasného záboru a její skládkování
- sejmutí drnu z ostatních ploch
- sejmutí lesní hrabanky
- kácení dřevin, odstranění pařezů
- obnova a vyčištění stávající nebezpečné cesty
- přeložka meliorací
- odstranění stávajících vozovek
- odstranění stávajícího oplocení

Přípravní práce v území stavby jsou zřejmé z příloh D.001.2. – D.001.4 – *Situace přípravy území*.

1.3. SKRÝVKA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

Skrývka kulturních vrstev půdy bude provedena na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF) a na ploše dočasného a trvalého záboru v katastrálním území města Velké Meziříčí a obce Oslavice.

Mocnost skrávky ornice je navržena podle provedeného pedologického průzkumu. Skrávka kulturních vrstev je navržena v mocnosti 0,15 – 0,30 m ornice.

Skládka sejmuté ornice bude umístěna na pozemku 5220/1 na konci navrhované trasy obchvatu. Ornice deponovaná na tomto pozemku bude využita na zahumusování nových silničních svahů.

Další pozemky, které budou využity pro dočasné uložení ornice, je pozemek p.č.6378 kde bude dočasná deponie a pozemky p.č. 6319, p.č. 6321, p.č.6322/1, p.č. 6322/3 kde bude taky dočasná deponie ornice. Část ornice deponované na těchto pozemcích bude využita na zahumusování silničních svahů a rekultivace dočasných záborů, nadbytečná ornice (1746 m³) bude rozprestřena

na pozemky obhospodařované zemědělským družstvem Oslavice.

O činnostech souvisejících se skrývkou bude veden protokol se záznamem objemu skrývky, přemístění, rozprostření či jiné využití a uložení skrývky dále ochrana a ošetřování skrývky v dělení na svrchní kulturní vrstvy půdy a na hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy.

<i>Odhumusování tl. 0,15-0,30 m</i>	Objem [m³]
<i>Sejmutí ornice TZ</i>	<i>10 382</i>
<i>Sejmutí ornice DZ</i>	<i>1081</i>
<i>Sejmutí ornice celkem</i>	<i>11 463</i>

1.4. ODDRNOVÁNÍ, ODSTRANĚNÍ LESNÍ HRABANKY

Na pozemcích charakterizovaných jako ostatní a na svazích stávajících silničních těles bude provedena skrývka drnu v tloušťce 0,10 m a urovnání terénu. Odstraněný drn se odveze na skládku dle výběru zhotovitele nebo může být využit na úpravy terénu (mimo násypová tělesa komunikací). Kubatura oddrnování je 1397 m³.

Mezi km 1,700 a 2,200 prochází trasa lesními pozemky. Proto zde bude nutno před započatím stavebních prací sejmut lesní hrabanku v tloušťce cca 10 - 15 cm. Lesní hrabanku je možné využít na rekultivaci skládky v blízkém okolí, nebo bude odvezena na skládku dle výběru zhotovitele. Kubatura hrabanky je 1950 m³.

1.5. KÁCENÍ DŘEVIN

Před zahájením výstavby hlavních stavebních objektů bude nutné provést také kácení dřevin a keřů včetně odstranění pařezů. Údaje o počtu, druhu a velikosti kácených stromů jsou uvedeny v příloze na konci technické zprávy. Dřeviny budou káceny v době vegetačního klidu tj. 1.11. - 31.3. běžného roku.

Povolání ke kácení se vyžaduje pro dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin přesahuje 40 m². Kácení provede odborná firma. Káceno bude cca 143 ks stromů. Stavba si vyžádá odstranění křovin a porostů stromů na ploše 19 163 m².

Kácení stromů se provede ručními nebo motorovými pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví. Stromy menších průměrů kmene je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmeny vytáhnou i s pařezy. Větve kácených stromů budou naštěpkovány, příp. spáleny – viz keře, kmeny stromů a silnější větve budou nařezány, odvezeny a prodány jako topné dřevo.

1.6. PŘELOŽKA MELIORACÍ

V úsecích km 0,100 - 0,400 a km 0,600 - 0,800 se předpokládá přítomnost meliorací. V případě, že bude existující meliorační síť narušena v důsledku výstavby, bude nutno meliorace přeložit mimo těleso komunikace tak, aby byla zachována její funkčnost.

1.7. DEMOLICE

V rámci přípravy území budou odstraněny úseky stávajících zpevněných (738 m³) a nezpevněných komunikací (1576 m³). Asfaltový povrch silnic bude odfrézován, frézovaný materiál (silnice II/360) bude uskladněn k recyklaci, nebo (u zbylých komunikací) odvezen na skládku.

V km 1,710 bude odstraněn stávající propust včetně betonových čel a ostatních součástí propustu.

Trasa stavby obchvatu zasahuje na několika místech do oplocených pozemků a proto bude nutno před započítím stavebních prací tyto oplocení odstranit.

Jedná se o pozemky v km 1,030 – 1,080 staničení SO101, kde jsou dotčeny tyto parcely:

- p.č. 6367/4 - demolice 42 m oplocení soukromého pozemku
- p.č. 5503/1 – demolice 42 m oplocení areálu betonárny

dále oplocení stávající ČOV a firmy KBB v km 1,470 až 1,620:

- p.č. 5489/24 - demolice 26 m oplocení ČOV
- p.č. 2233/2 – demolice 41 m oplocení KBB

Celkově bude odstraněno 151 m stávajícího oplocení.

Navrhovaná trasa vede v km 0,600 přes stávající trigonometrický bod č. 3319-28 (Žohle). Bod bude přeložen do nové polohy dle požadavku katastrálního úřadu Velké Meziříčí.

1.8. VZNIK ODPADŮ

V důsledku demoličních prací vznikne stavební odpad, který bude možno zaradit do kategorie ostatní odpad („O“).

Nakládání s odpady, vznikající v místě stavby a stavebních dvorů, se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 273/2021 Sb.³⁾, o podrobnostech nakládání s odpady. Dále je nutné přihlídnout k „Plánu odpadového hospodářství České republiky“⁵⁾ a „Plánu odpadového hospodářství kraje Vysočina“.

Následná fáze nakládání s uvedenými odpady bude zajištěna dodavatelským způsobem přímo osobami oprávněnými k těmto činnostem dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů, budou uzavřeny zhotovitelem stavby.

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Výpočet/odhad množství	Kategorie odpadu	Způsob nakládání s odpadem
15 01 02	Plastové obaly	5t	O	Odvoz na skládku
17 01 01	Beton	500t	O	Odvoz na skládku
17 02 03	Plasty	1t	O	Odvoz na skládku
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	2000t	O	Odvoz na skládku
17 04 07	Směsné kovy	3t	O	Odvoz na skládku
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	3000t	O	Odvoz na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	10t	O	Odvoz na skládku

2. PRŮZKUMY A PODKLADY

- Katastrální mapa zájmového území – k.ú. Velké Meziříčí, k.ú. Oslavice
- Geodetické zaměření zájmového území (ZK-BRNO s.r.o., 11/2021, doměření 07/2023)
- Průzkum existence inženýrských sítí (SHP s.r.o., 2021, 2023)
- Dendrologický průzkum (Ing. Vítězslava Přikrylová, 11/2021, aktualizace Ing. Milada Valášková 11/2023)
- Hluková studie (Enviroad s.r.o. 03/2021)
- Geotechnický průzkum, stabilitní výpočty (Geostar spol. s r.o. 06/2021, 08/2023)
- II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 1. část, DSP a II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 3. část, DUSP (Společnost „SHP+SHB – Velké Meziříčí, 11/2023)
- Aktuálně platné ČSN, ČSN EN, TP, VL, TKP a ZTKP

3. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

Související objekty ve vztahu k objektu přípravy území jsou patrné z koordinační situace.

4. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

Při stavbě a jejím provádění je třeba dodržovat podmínky ochrany životního prostředí.

Stavba musí probíhat v určených majetkových hranicích a staveništní doprava musí probíhat po vyznačených přístupových cestách.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně požadavků správců

Postup a požadavky na výstavbu je popsán v příloze *B – Souhrnná technická zpráva*.

V Brně, 08/2025

Vypracovala: Ing. Martina Adamcová

Přílohy:

1. Geodetické údaje trigonometrického bodu 28
2. Tabulka kácení

GEODETICKÉ ÚDAJE

trigonometrického bodu

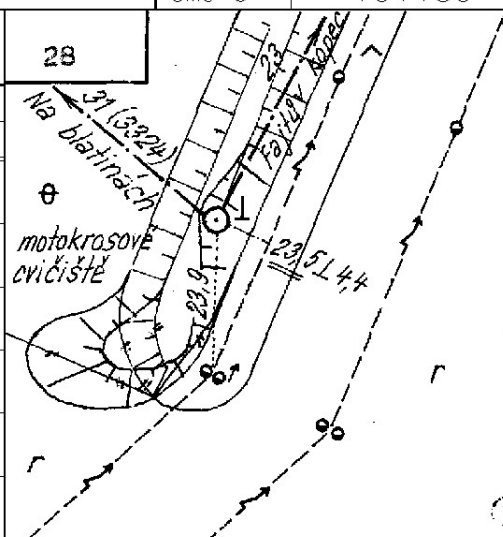
Kraj: ... Kraj Vysočina ...
Okres: ... Žďár nad Sázavou ...
Obec: ... Velké Meziříčí ...

List č.: ... 1/1 ...
Stav k: ... 1992 ...

Vytvořeno pro web 02.11.2023

TL	3319
ZM-50	24-31
SMO-5	101159

Číslo a název bodu		28	Žohle			28
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška		
				Bpv	vztahuje se na	
28	TB	639168.82	1139597.45	484.22	hranol	



Orientace na body (ve stupních)

Číslo		Jižník	Délka strany	Číslo		Jižník	Délka strany
23		208 15 16.5	2014.195				
31	/3324/	129 06 22.8	1283.338				

Místopisný popis: Bod je na návrší, 0,5 km jihozápadně od železniční stanice Velké Meziříčí. Bod je na úpatí sesouvajícího se náspu, 0,50 m pod terénem.

Bod		28					
Stab. údaje		0,00	žula 20.20.70	0,00		0,00	
		0.99	žula 40.40.16				
		1.46	sklo střed hrdla				
Označ. povrch, značky na boku:		1939 s.					
Ochranný znak: (druh, rok)		OT-1993					
Kat. území: Parc.čís.: Druh poz.:		Velké Meziříčí					

<p>Druh a výška signal. stavby nebo nárys trvalého cíle:</p> <p>Signalizace z roku:</p>				Poznámky:
---	--	--	--	-----------

Poř. č.	Název dřeviny	Obvod kmene	Průměr kmene	Celková výška	Výška nasazení koruny	Průměr koruny	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Parcelní číslo	Ocenění	Poznámka
		cm	cm	m	m	m					
1	keřový porost - 84 m2								6280/1	5 441 Kč	
	Pinus mugo - borovice kleč			2							část suchá - 20%
	Rosa canina - růže šípková			2							
4	keřový porost - 28 m2								6280/1	1 813 Kč	
	Pinus sylvestris - borovice lesní	60	19	3	0	3	2	2			
	Pinus mugo - borovice kleč			1							
6	keřový porost - 59 m2								6280/1	6 369 Kč	v porostu nálet dubu a břízy
	Quercus robur - dub letní	22/19	7/6	3	1	3	2	1			
	Sorbus sp.			0,5							
	Rosa canina - růže šípková			1,5							
	Betula pendula - bříza bělokora	29	9	7	1	4	1	1			
8	Acer platanoides - javor mléč	26	8	1,6	1	1,5	1	2	6307	3 861 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, zranění u paty kmene
9	Acer platanoides - javor mléč	41	13	7	2	5	1	2	6308	10 209 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba
10	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	31	10	6	0	0	5	5	6309	76 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, suchý
11	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	37/28	12/9	7	2	5	3	3	6280/1	6 796 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, vícekmenný, prosychá, prorůstá růží
12	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	16	5	3	2	1,5	1	1	6280/1	1 887 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, přeslenité větvení
13	Acer platanoides - javor mléč	45	14	6	2	6	1	1-2	6280/1	11 838 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, tlaková vidlice
14	Acer platanoides - javor mléč	42	13	6	2	3	1	1	6280/1	12 761 Kč	stromořadí - odrostlá výsadba, podrůstá myrobalánem
15	Acer platanoides - javor mléč	15	5	3	1	2	1	1-2	6280/1	1 509 Kč	stromořadí - mladá výsadba, uhý kmen
16	keřový porost - 96 m2								6280/1	10 363 Kč	
	Spiraea x vanhouttei - tavolník van Hout.			1,5							
17	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše	50	16	7	2	4	1	2	6280/1	15 465 Kč	stromořadí - mladá výsadba, zlomený terminál, uhý kmen
18	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše	22	7	5	2	1,5	1	2	6280/1	2 959 Kč	stromořadí - mladá výsadba
19	porost - 14 m2								6280/1	1 046 Kč	
	Picea pungens - smrk pichlavý	38	12	2	0	2	1	1	6314		
	Pinus sylvestris - borovice lesní	22	7	2	0	2	2	3			zlomený terminál a některé kosterní větve, prosychá
20	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše			1					6280/1	0 Kč	stromořadí - uhynulá výsadba, pouze výmladky
21	porost náletových dřevin - 18 m2			1					6280/1	1 607 Kč	
	Rubus idaeus - ostružiník maliník			2							
	Acer negundo - javor jasanolistý			1							
	Rubus caesius - ostružiník ježíník			2							
22	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše	18	6	4	2	1,5	1	2	6280/1	2 093 Kč	stromořadí - mladá výsadba, kmen obráží výmladky
23	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše	25	8	6	2	1,5	1-2	1	6280/1	3 861 Kč	stromořadí - mladá výsadba, olámané větve, zasychá
24	Sorbus domestica - jeřáb oskeruše	25	8	4	2	2	1	1	6280/1	4 827 Kč	stromořadí - mladá výsadba, jednostranná koruna
25	porost jehličnanů - 119 m2								6280/1	8 894 Kč	
	Pinus nigra - borovice černá	98, 72, 74	31, 23, 24	4	0	3-5	1-2	1	6319		prosychají
	Picea pungens - smrk pichlavý	46	15	3-5	0	2-3	1-2	1			
35	porost keřů a náletových dřevin - 154 m2			2,5					6280/1	20 621 Kč	50% plochy pokrývá ostružiník, rozvolněná skupina - celkový pokryv cca 40%
	Rosa canina - růže šípková			3					6322/3		
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	19-25	6-8	4					6322/6		
	Betula pendula - bříza bělokora			0,5							
	Rubus caesius - ostružiník ježíník	63	20	7	0	6	1	2			
36	nálety - 38 m2	32	10	4	1	3			6321, 6322/1, 6322/3,	5 088 Kč	nálety - plocha 38 m2
	Betula pendula - bříza bělokora										

39	Salix caprea - vrba jíva	45/37/29/ 71/69/59	14/12/9/23 /22/19	6	0	7	1	2	6322/6, 6323	18 595 Kč	vícekmén, dutiny po odlomených větvích, prosychá, průměr náhradního kmene 28 cm
40	keřový porost - 12 m2								682/8	648 Kč	
	Sambucus nigra - bez černý			3							
	Rosa canina - růže šípková			2,5							
41	keřový a náletový porost - 136 m2			12					6367/5 6390/6	12 140 Kč	rozvolněná skupina náletových dřevin, celkový pokryv cca 50%
	Betula pendula - břiza bělokora			3							
	Crataegus monogyna - hloh jednosemenný			1							
	Rosa canina - růže šípková			2							
	Sorbus aucuparia - jeřáb ptačí			2							
	Rubus idaeus - ostružiník maliník			2							
	Salix caprea - vrba jíva			2							
	Sambucus nigra - bez černý			2							
43	keřový porost - 50 m2								6392 6395	2 699 Kč	část porostu k.ú. Oslavice, parc. č. 2528/2 a 1029/4
	Prunus spinosa - trnka			3							
44	náletový porost - celková plocha 38 m2, kácí se 13 m2			3					6391/3 6366	1 160 Kč	
	Prunus spinosa - trnka			5							
46	Malus domestica - jablň domáci	80	25	5	2	5	3	3	6365	5 686 Kč	koruna na ústupu, přeslen, značně prosychá, lišejník
48	keřový a náletový porost - celková plocha 238 m2, kácí se 183 m2			2					5509/1 5509/7 5510/1 5510/2 5517/20 5517/24	16 336 Kč	nesouvislý porost, pokryv do 30%
	Acer platanoides - javor mléč										
	Quercus robur - dub letní			1,5							
	Rubus caesius - ostružiník ježiník										
	Populus tremula - topol osika	19	6	5	1	2					
	Corylus avellana - líska obecná			3							
	Rosa canina - růže šípková			2,5							
53	Betula pendula - břiza bělokora	112/27/59	36/9/19	8	0,5	8	3-4	3-4	5510/2	12 809 Kč	koruna na ústupu, opad suchých větví, uschlý terminál, dutiny, prosychání řidší koruna
56	Betula pendula - břiza bělokora	80/26/80	25/8/25	12	1	8	2	2	5510/2	24 405 Kč	suché větve
57	keřový porost - celková plocha 469 m2, kácí se 421 m2			1,5					5510/1 5510/2 5517/20 5517/24	37 582 Kč	nesouvislý porost
	Corylus avellana - líska obecná			4							
	Rosa canina - růže šípková			1,5							
	Quercus robur - dub letní	27	9	3							
58	Salix alba - vrba bílá	84/27	27/40	10	1	11	2-3	3	5520	44 282 Kč	prosychá, dutiny, hniloba, růže šípková prorůstá korunou
59	Betula pendula - břiza bělokora	116	37	16	4	10	2-3	2-3	5519	27 754 Kč	uschlý terminál, asymetrická koruna
60	zapojený porost - 483 m2								5520 5521/1 5521/2 5589/24	196 316 Kč	
	Corylus avellana - líska obecná			4							
	Rosa canina - růže šípková			3							
	Prunus sp. - slivoň			3-7							mlazina
61	porost - 1506 m2	47-72	15-23	7-16	1-3	3-6	1-3	2-3	5496/5 5516 5520 5695/15 5695/17 5695/18 5695/20	531 810 Kč	úzké koruny vlivem zápoje, prosychají dutina, rozpadlý kmen, prosychá
	Betula pendula - břiza bělokora	63-94	20-30	7	0	8	3	4			
	Salix alba - vrba bílá			2-3							
	Rosa canina - růže šípková	47-94	15-30	8-12	6-8	3-6	1-2	2			
	Populus tremula - topol osika	47-94	15-30	8-12	6-8	3-6	1-2	2			úzké koruny vlivem zápoje
	Corylus avellana - líska obecná			3-5							
	Sambucus nigra - bez černý			3-5							
	Prunus avium - třešeň ptačí	16-63	5-20	3-12	1-5	8	2-3	2-3			prosychají
	Salix caprea - vrba jíva	31-79	10-25	8	3-4	2-7	2	2-3			prosychají, asymetrické koruny
62	skupiny keřů - 238 m2			3					5489/24 5496/3 5521/2	12 846 Kč	rozvolněný porost
	Salix alba - vrba bílá			3							
	Rosa canina - růže šípková			5							
	Prunus spinosa - trnka			3-4							
	Betula pendula - břiza bělokora										

63	porost - celková plocha 458 m2, kácí se 405 m2			2					5489/24	198 145 Kč	
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	13	4	3	1	1	1	2	5495/1		
	Salix alba - vrba bílá	do 79	do 25	7	0-3	3-10	2-3	2-4	5496/1		mlazina, nebo staré rozkleslé stromy
	Rosa canina - růže šípková			1,5					5496/3		
	Quercus robur - dub letní	31-63	10-20	7	2	3-5	1	2-3	5524/1		
	Corylus avellana - líska obecná			2					5489/5		
	Betula pendula - břiza bělokora	88	28	12	0,5	6	1-2	1-2			mírně uhlý kmen
	Acer platanoides - javor mléč	16	5	5	1	2	1	1			
	Acer pseudoplatanus - javor klen			2-3							
	Acer pseudoplatanus - javor klen	150	48	15	0,5	9	2-3	2	5495/1, 5495/2, 5673/1		uschlý terminál, prosychá
65	porost - 614 m2								5489/1	300 397 Kč	
	Salix alba - vrba bílá	6-19	2-6	4-8	0-1	1-2	1	1	5489/6		
	Rosa canina - růže šípková	31-110	10-35	2	0-3	5-8	1-3	1-3	5489/24		
	Betula pendula - břiza bělokora	31-38	10-12	10	2	3-4	1	1-2	5495/1		
	Rubus idaeus - ostružiník maliník			1					5495/2		
	Rubus caesius - ostružiník ježiník			1					5524/1		
	Corylus avellana - líska obecná										
	Alnus incana - olše šedá	41-53	13-17	5-9	1	3-6	1	1			
	Acer platanoides - javor mléč	9	3	3	1	2	1	1			
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	38	12	5	2	3	1	2			asymetrická koruna
68	keřový a náletový porost - celková plocha 712 m2, kácí se 459 m2								5489/1	120 063 Kč	odrostlá vrbová mlazina
	Euonymus europaeus - brslen evropský			2					5489/6		
	Salix alba - vrba bílá	3-47	1-15	5-8	1-2	3-5	1	1-2			
73	Acer platanoides - javor mléč	76/45	24/14	8	2	7	1	2	5493	47 477 Kč	mírně uhlý kmen, mírně prosychá, mírně výmladky u paty kmene, průměr náhradního kmene 73 cm
76	keřový a náletový porost - celková plocha 1867 m2, kácí se 215 m2								5489/1,	56 239 Kč	odrostlá vrbová mlazina
	Salix alba - vrba bílá	3-47	1-15	5-8	1-2	3-5	1	1-2	5489/6, 5492, 5493		
82	skupina keřů - 7 m2								5492	756 Kč	nálety prorůstající oplocením
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý			2		1,5					
	Salix alba - vrba bílá			3		2,5					
97	skupina keřů - 72 m2								5636/23	7 773 Kč	keřový habitus, prorůstá křídlatkou
	Salix alba - vrba bílá			2-3					5636/45		
98	Alnus incana - olše šedá	110	35	15	2,5	5	4-5	5	5636/23	13 255 Kč	zbytková koruna, pouze v dolní části, pár větví živých, kořenová nekróza po celé délce kmene, havarijní stav!
99	Alnus incana - olše šedá	80	25	11	1	6	1	2	5636/23	22 177 Kč	nakloněný kmen
100	Alnus glutinosa - olše lepkavá	132/16/46/ 75/87/25	42/5/15/24 /28/8	16	0	8	1-2	2	5636/23	65 604 Kč	mírně prosychá, mírně asymetrická koruna vlivem zápoje
101	Salix alba - vrba bílá	163/179/79	52/57/25	11	1	12	1-2	3	5636/23	98 014 Kč	statný strom, náklon nad komunikaci, rozkleslá asymetrická koruna vlivem zápoje, prosychá - zlomy, v podrostu bez
102	Alnus glutinosa - olše lepkavá	70/133/65	22/42/21	16	0	12	1	2	5636/23	81 751 Kč	asymetrická koruna vlivem zápoje, prosychá, výmladky u paty kmene
103	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	106/139	34/44	16	4	8	3	2-3	2230/2	3 485 Kč	užší asymetrická koruna vlivem zápoje, v dolní části pouze suché větve

104	Salix alba - vrba bílá	102/157	33/50	10	2	15	2-3	3	2230/2	64 655 Kč	asymetrická rozkleslá koruna, plodnice hub na kmeni a větvích, prosychá, rozštíplý kmen, dutiny
105	Salix alba - vrba bílá	39/155/65	12/49/21	8	3	8	3	3	2230/2	11 208 Kč	řidká rozkleslá asymetrická koruna vlivem zápoje, prosychá
107	Salix alba - vrba bílá	92	29	7	4	4	4	4	2230/2	6 203 Kč	náklon, nezhojená rána v kmeni délky 1,5 m, zbytková koruna
109	skupina náletových dřevin - 75 m2								2636/4	19 618 Kč	mlazina
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	9	3	3	1	1	1	2			
	Prunus avium - třešeň ptačí			7	2	4	1	2			6 ks x průměr 5-17 cm
	Rubus idaeus - ostružiník maliník			1							
	Sambucus nigra - bez černý			4	0	3,5	1	2			15 ks x průměr 2-15 cm
	Salix caprea - vrba jíva			6	0	4	1	2			10 ks x průměr 2-10 cm
110	porost - 442 m2 - kácení mimo les 433 m2								2636/4	156 082 Kč	
	Acer platanoides - javor mléč			2					5234/1		výmladky
	Acer pseudoplatanus - javor klen			3					5237		výmladky
	Betula pendula - bříza bělokora	22, 6	7, 2	5	2	1,5	1	2	5238		
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý			2-4	1	1	1	1-2	5239		10 ks x průměr 2-5 cm
	Populus tremula - topol osika			6-8	1	2-4	1	1-2			35 ks x průměr 2-15 cm
	Salix alba - vrba bílá			8	2	3	2	2			6 ks x průměr 5-10 cm
	Salix caprea - vrba jíva			6	2	4	1	2			25 ks x průměr 2-15 cm
	Ulmus glabra - jilm horský			2							výmladky
111	Salix alba - vrba bílá			7	1	12	3	4	5237	53 312 Kč	polykormon, průměr původního kmene cca 2,1 m - 7 kmenů průměr 13-15 cm, 1 kmen 6 cm, 1 kmen 20 cm, 1 kmen 55 cm, asymetrická zbytková koruna, prosychá, dutiny, dřevokazný hmyz, houbová infekce
112	Populus tremula - topol osika	177	56	20	6	12	2	2	5237	49 735 Kč	prosychá, mírný opad větví
116	Betula pendula - bříza bělokora	103	33	14	2	7	1-2	2	5237	11 271 Kč	náklon, mírně asymetrická koruna vlivem zápoje, prosychá, výmladky u paty kmene
117	Populus tremula - topol osika	161	51	20	5	15	1-2	1-2	5238	33 224 Kč	prosychá
127	Salix caprea - vrba jíva	83/67	26/21	9	0,5	5	1	3	5238	18 045 Kč	dutiny v kmeni, zalomené větve
135	lesní porost - celková plocha v záboru 3342 m2, kácení mimo les 872 m2								5238	426 622 Kč	vzorek 10 x 10 m = 10 ks, průměr 10-15 cm, 40 ks průměr 2-7 cm, výška 5-20, průměry korun 4-8, výška báze 1-7, keřový podrost, výška do 3m, pokryvnost 50%, v řešeném území se jedná spíše o lem sovislého lesního porostu
	Prunus sp. - slivoň								5239		
	Quercus robur - dub letní								5240/3		
	Acer platanoides - javor mléč								5240/4		
	Euonymus europaeus - brslen evropský			3							
	Ulmus glabra - jilm horský			2							
	Crataegus monogyna - hloh jednosemenný										
	Salix caprea - vrba jíva			2							
	Salix alba - vrba bílá										
	Robinia pseudoacacia - trnovník akát										
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý										
	Sambucus nigra - bez černý			3							
	Tilia cordata - lípa srdčitá										
	Corylus avellana - líska obecná										
	Populus tremula - topol osika										
138	Populus tremula - topol osika	115	37	15	3	8	2	2	5238, 5239	14 945 Kč	spodní část prosychá, roste na hranici parcel - zahrnut do mimolesních dřevin
140	Acer platanoides - javor mléč	91	29	13	2	6	2	2	5238	13 848 Kč	
145	Populus tremula - topol osika	185	59	20	7	8	2-3	2	5238	18 502 Kč	spodní část prosychá
146	Populus tremula - topol osika	83	26	18	5	5	2-3	2	5238	5 811 Kč	spodní část prosychá
161	Tilia cordata - lípa srdčitá	203	65	18	2	10	1-2	2	5238	119 871 Kč	asymetrická koruna, mírně prosychá, zlomené větve, rány se hojí
162	mladý porost - 59 m2								5238	15 433 Kč	

	Quercus robur - dub letní	48	15	7	0,5	4	1	1-2				
	Tilia cordata - lípa srdčitá	13-63	4-20	4-8	1	2-4						5 ks
163	mladý porost - 52 m2								5238	13 602 Kč		náklon
	Quercus robur - dub letní	22	7	4	2,5	2	1	1-2				8 ks
	Tilia cordata - lípa srdčitá	22-57	7-18	6-8	1	2-4						
164	Acer platanoides - javor mléč	93	30	13	5	7	2	2	5238, 5239	13 848 Kč		v dolní části suché větve, mírný náklon, roste na hranici parcel - zahrnut do mimolesních dřevin
169	porost - 171 m2, kácení mimo les 129 m2								5238	52 432 Kč		
	Populus tremula - topol osika	5-10	15-31	12-18	3-10	4-8	2-4	2-3	5239			13 kmenů, asymetrická koruna, prosychá
173	porost - 196 m2, kácení mimo les 55 m2								5238, 5239	16 559 Kč		6 ks, průměr 15-28 cm, asymetrická koruna, místy dutiny
	Tilia cordata - lípa srdčitá	91	29	12-14	1-3	4-5	2	2-3				
187	lesní porost - celková plocha 5673 m2, kácení mimo les 476 m2								5216/1	232 881 Kč		10 x 10 m vzorek = průměr kmene 5-10cm x 20ks, 15-20cm x 8ks, 20-45cm x 7ks; kraj keřový lem, uprostřed téměř bez keřového patra; keře výška 3m, okraj porostu výška stromů do 7m, uvnitř porostu výška 10-20m, tvrdý luh; koruny výška báze 10, průměr koruny 6-15, v porostu několik suchých stromů (1 ks průměr kmene 55cm)
	Acer platanoides - javor mléč								5220/2			
	Rubus idaeus - ostružiník maliník								5232/2			
	Sambucus nigra - bez černý								5233/1			
	Rosa canina - růže šípková								5237			
	Salix caprea - vrba jíva								5238			
	Alnus incana - olše šedá											
	Acer pseudoplatanus - javor klen											
	Ulmus glabra - jilm horský											
	Tilia cordata - lípa srdčitá											
	Betula pendula - bříza bělokora											
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý											
188	Tilia cordata - lípa srdčitá	284	90	30	2	15	2-3	2-3	5232/2	112 070 Kč		suché kosterní větve v koruně, dutiny po zlomených větvích, řidší koruna
189	Tilia cordata - lípa srdčitá	277	88	30	6	15	2-3	2-3	5232/2	14 618 Kč		tlakové větvení, prosychá
190	Tilia cordata - lípa srdčitá	252	80	30	4	12	2-3	2-3	5232/2	11 484 Kč		tlakové větvení, prosychá
191	Tilia cordata - lípa srdčitá	215/48	68/15	30	2	15	2-3	2-3	5232/2	66 919 Kč		tlakové větvení, zlomy větví
192	Tilia cordata - lípa srdčitá	257	82	30	2	15	3	3	5232/2	97 097 Kč		zlomená kosterní větve, vzniká dutina, prosychá, řidší koruna
196	lesní porost - celková plocha 1042 m2, kácení mimo les 8 m2			15-20	1-4	1-4	3	2-3	5216/1	930 Kč		převážně jehličnatý porost lesnický založený, 10x10m
	Picea abies - smrk ztepilý								5232/2			- 22ks, průměr kmene 9-25 cm
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý											
	Betula pendula - bříza bělokora											
199	porost - celková plocha 564 m2, kácení mimo les 79 m2								5215/1	48 165 Kč		průměr kmene 5-10cm = 30ks, průměr kmene 12-20cm = 10ks, průměr kmene 20-23cm = 5ks; výška báze 0-3, průměr koruny 1-8, výška 2-12; 1 suchý kmen (průměr kmene 38cm)
	Salix alba - vrba bílá								5216/1			
	Betula pendula - bříza bělokora								5232/2			
	Ulmus glabra - jilm horský								5234/1			
	Acer platanoides - javor mléč								5237			
	Acer pseudoplatanus - javor klen								5238			
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý											
	Rosa canina - růže šípková											
200	Salix alba - vrba bílá	71/185	23/59	12	1	9	2	2-3	5238	19 773 Kč		prosychá, asymetrická koruny, mírný náklon, 2 kmeny srůstají
205	lesní porost - celková plocha 1435 m2, kácení mimo les 151 m2			5-20	2-10	1-8	1-3	1-3	5215/1	73 877 Kč		vzorek porostu 10 x 10m = 20 ks x průměr kmene 5-8 cm, 7 ks x průměr kmene 10-15 cm, 5 ks x průměr kmene 20-25 cm, 5 ks průměr kmene 35 cm; výška 5-20m, výška báze 2-10, průměr koruny 1-8m; keřové patro řídké, výška do 3m, blíže potoku hustší (50% pokryvnost)
	Salix alba - vrba bílá								5232/2			
	Acer pseudoplatanus - javor klen								5234/1			
	Acer platanoides - javor mléč								5237			
	Betula pendula - bříza bělokora								5238			
	Salix caprea - vrba jíva											
	Tilia cordata - lípa srdčitá											
	Alnus glutinosa - olše lepkavá											
	Alnus incana - olše šedá											

	Picea abies - smrk ztepilý										
	Sambucus nigra - bez černý										
	Prunus padus - střemcha obecná										
	Quercus robur - dub letní										
207	Acer platanoides - javor mléč	68/35/69	22/11/22	10	3	7	2	3	5238	9 396 Kč	jeden z kmenů zloměný - leží na zemi, v ráně dutina, průměr náhradního kmene 28 cm
208	Salix alba - vrba bílá			8	0	15	2	4	5238	60 916 Kč	celkový průměr kmene cca 1,8 m, 4 ks kmenů x průměr 28 cm, 2 ks x průměr 35 cm, a 1 ks x průměr 12 cm, vývrát - silný náklon - vyvrácené kmeny na zemi, reiterace, prosychá, dutiny
210	Acer platanoides - javor mléč	198	63	13	2,5	13	2	2-3	5238	89 903 Kč	prosychá, opad suchých větví, uhlý kmen výše v koruně, vlivem zápoje
213	Tilia cordata - lípa srdčitá	201	64	15	0,5	9	2	2	5237	111 390 Kč	asymetrická koruna vlivem zápoje, mírně prosychá, tlakové větvení, začínají vznikat dutiny po odstraněných větvích
218	Acer platanoides - javor mléč	91	29	12	1	8	1-2	2	5237	13 848 Kč	asymetrická koruna vlivem zápoje, prosychá, opad suchých větví, mírně černá skvrnitost
219	Alnus incana - olše šedá	207/45	66/14	20	3	10	1-2	2	5237	39 788 Kč	statná, asymetrická koruna vlivem zápoje, mírně prosychá
220	porost - 192 m2								5237	50 223 Kč	
	Acer platanoides - javor mléč			2					5238		
	Aesculus hippocastanum - jírovec maďal	35	11	5	1	3	2	2			klíněnka
	Alnus incana - olše šedá	28	9	8	2	4					mlazina, 14 ks x prům kmene 5-10 cm, ostatní mlází 2-5 cm
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý			2-6	0-1	1-2	1	2			trpí zápojem
	Prunus padus - střemcha obecná	35	11	5	2,5	2	2-3	2			
	Sambucus nigra - bez černý			2-3							
222	lesní porost - celková plocha 718 m2, kácení mimo les 78 m2								5215/1	13 587 Kč	lesnický založený porost, 13 ks
	Picea abies - smrk ztepilý	25-53	8-17	8-12	0-3	1-3			5232/2		
227	Larix decidua - modřín opadavý	210	67	25	15	8	4	4	5215/1, 5232/2	39 482 Kč	zbytková koruna, suché větve, u paty kmene plodnice hub, roste na hranici parcel - zahrnut do mimolesních dřevin
230	Tilia cordata - lípa srdčitá	135/30	43/10	17	2	8	2-3	2-3	5215/1, 5232/2	41 884 Kč	koruna v dolní části tvořena výmladky, výtluky datlovitých ptáků, roste na hranici parcel - zahrnut do mimolesních dřevin
233	porost - celková plocha 915 m2, kácení mimo les 637 m2								5234/1, 5237, 5238	311 650 Kč	
	Acer platanoides - javor mléč	6	2	4							
	Alnus glutinosa - olše lepkavá			8	0-1	2-4	1-2	2			mlazina, 20 ks x průměr 10-15 cm, 20 ks x průměr do 7 cm
	Prunus padus - střemcha obecná	do 22	do 7	do 6							mlazina
	Rubus idaeus - ostružiník maliník			1							místa
	Salix alba - vrba bílá	22-79	7-25	3-7	0-3	2-6	1-2	2			8 ks x průměr 5-10 cm, 6 ks x průměr 10-15 cm, 2 ks x průměr 15-25 cm, + 3 x starý pařez prům. 100 cm
	Salix caprea - vrba jíva	38, 25, 50	12, 8, 16	5-8	5-8	2	4	2			
	Sambucus nigra - bez černý			3-4							
	Tilia cordata - lípa srdčitá			6							6 ks x průměr 8-10 cm, 3 x průměr 15 cm
	Ulmus glabra - jilm horský	25-31	8-10	4-6	2	3,5	1	1-2			3 ks
238	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý	119	38	15	3	8	3	3-4	5215/1, 5232/2	21 807 Kč	koruna na ústupu (35 % původního objemu), suché kosterní větve, u paty kmene výmladky, roste na hranici parcel - zahrnut do mimolesních dřevin
241	lesní porost - celková plocha 508 m2, kácení mimo les 168 m2								5215/1, 5232/2	29 264 Kč	smrkový porost založený lesnickým způsobem s příměsemi náletových listnatých dřevin

[illegible]

262	náletové dřeviny - 15 m2								5636/4	670 Kč	
	Fraxinus excelsior - jasan ztepilý			2							
	Ulmus glabra - jilm horský			2,5-4							
264	Populus tremula - topol osika	81	26	9	0	5	1	1	5636/23	27 798 Kč	vitální, hutší koruna

Celková hodnota odstraňovaných dřevin rostoucích mimo les

5 281 243 Kč