

Průvodní a technická zpráva k akci: „Probírka břehového porostu u VVT Senice v k.ú. Valašská Polanka“



Provozní úsek závodu Horní Morava:

Vypracovala: Ing. Renáta Najdková

Datum: březen 2020

ÚDAJE O AKCI

Název akce: „**Probírka břehového porostu u VVT Senice v k.ú. Valašská Polanka**“
Katastrální území: Valašská Polanka
Kraj: Zlínský
ORP: Vsetín
Vodní tok (IDVT): VVT Senice (IDVT10100152)
Správce toku: Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí

ÚDAJE O ZADAVATELI

Název: Povodí Moravy, s.p.,
Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČO: 708 900 13
Projektant - Ekolog: Ing. Renáta Najdková

POŽADOVANÉ PRÁCE

Jedná se o místy o rizikové kácení v blízkosti velmi frekventované silnice I. třídy č. 57!
Pokáceno či ořezáno bude celkem 128ks dřevin o výčetním průměru 12-110 cm ve výšce 1,3 m. Dále bude odstraněno cca 620m² keřů a dřevin do průměru 12 cm. Převážně se jedná se o kácení nebezpečných - havarijních porostů, ohrožujících zdraví a životy osob projíždějících po přilehlé komunikaci nebo způsobit značnou škodu na majetku. Zhotovitel odkoupí od Povodí Moravy, s.p. vytěžené dřevo a zajistí jeho odvoz. Cena za dřevní hmotu bude zhotovitelem navržena nezávisle na ceně za práci. Při fakturaci budou pohledávky Zhotovitele a Zadavatele vypořádány vzájemným zápočtem.

Součástí díla bude i provedení náhradní výsadby včetně dodání sadebního materiálu v počtu 35ks. Náhradní výsadba bude vysázena na místa určená technickým dozorem objednatele po provedeném kácení. Výsadba proběhne v souladu se Standardem SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů. Před výsadbou bude provedena nezbytná úprava stanoviště před sázením dle Standardu SPPK A02 001:2013. Po výsadbě bude proveden komparativní řez, a to v souladu se Standardem Řez stromů (SPPK A02 002:2015) schválený dne 12. 10. 2015. Dodané dřeviny budou splňovat kvalitativní parametry definované v ČSN 464902-1 a budou sázeny v počtech specifikovaných v tabulce A. Provedení komparativního řezu, a to v souladu se Standardem Řez stromů (SPPK A02 002:2015) schválený dne 12. 10. 2015.

POPIS LOKALITY A CHARAKTERISTIKA POZEMKŮ

Dřeviny se nacházejí v prvním úseku v celkové délce 1450 m na pravém i levém břehu VVT Senice v ř.km 6,100 – 7,550, ve druhém úseku se dřeviny nacházejí na pravém břehu, v první části v délce 300m v ř.km 7,150 -7,450 a v druhé části v délce 100m v ř.km 7,880 – 7,980, **v těsné**

blízkosti pozemní komunikace na pozemcích ve vlastnictví státu parc. č. 3394/1 v k. ú. Valašská Polanka, se kterými má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p. Pozemky pod korytem a část pozemků přiléhajících k vodnímu toku jsou v majetku České republiky s právem hospodaření určeným pro Povodí Moravy, s.p. Přístup je možný po frekventované silnici.

VSTUPY NA POZEMKY CIZÍCH VLASTNÍKŮ

Vlastní těžba dřeva bude probíhat na pozemcích ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p. a na pozemcích soukromých vlastníků. Pokud při pracích dojde ke vstupům na pozemky cizích vlastníků, je nutné dbát na maximální bezpečnost při práci a šetrné využití pozemků. Po ukončení práce na daném pozemku je zhotovitel povinen bezodkladně uvést tento pozemek do původního stavu. Jakékoliv nevratné škody na těchto pozemcích je zhotovitel povinen majiteli kompenzovat v plné výši.

Zhotovitel je povinen zajistit přístup k místu plnění za účelem plnění díla včetně případné úhrady za dočasné zábory ploch nebo dočasné skládky a uvedení ploch do původního stavu. Smlouvy či dohody s majiteli a správci ostatních dotčených pozemků musí být vyhotoveny písemně a kopie předány objednateli nejpozději při předání díla.

DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Zhotovitel je povinen zajistit do předání pracoviště objednatelem osazení a údržbu nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace (ŘSD-správa Zlín, pracoviště ve Valašském Meziříčí, p. Pobořil tel.: 571 757 015, 724 140 744), Policií ČR (dopravní inspektorát Vsetín, por. Bc. Javorek tel.: 974 680 258) a odborem dopravy příslušného správního orgánu (KÚZK – Oddělení silničního hospodářství, Bc. Dohnalová tel.: 577 043 508), dále případnou opravu a očištění komunikací rozbitých či znečištěných v souvislosti s prováděním údržby.

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

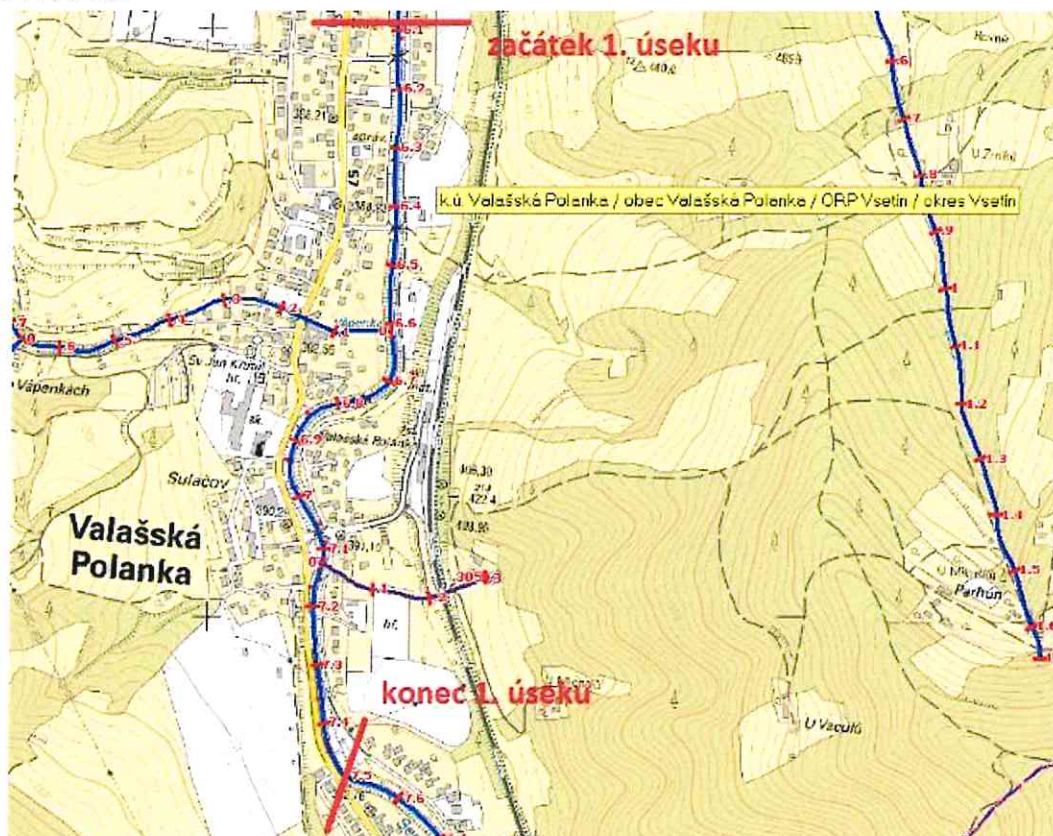
Termín zahájení provádění díla: do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy

Termín zahájení kácení: říjen 2020

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 10. prosinec 2020

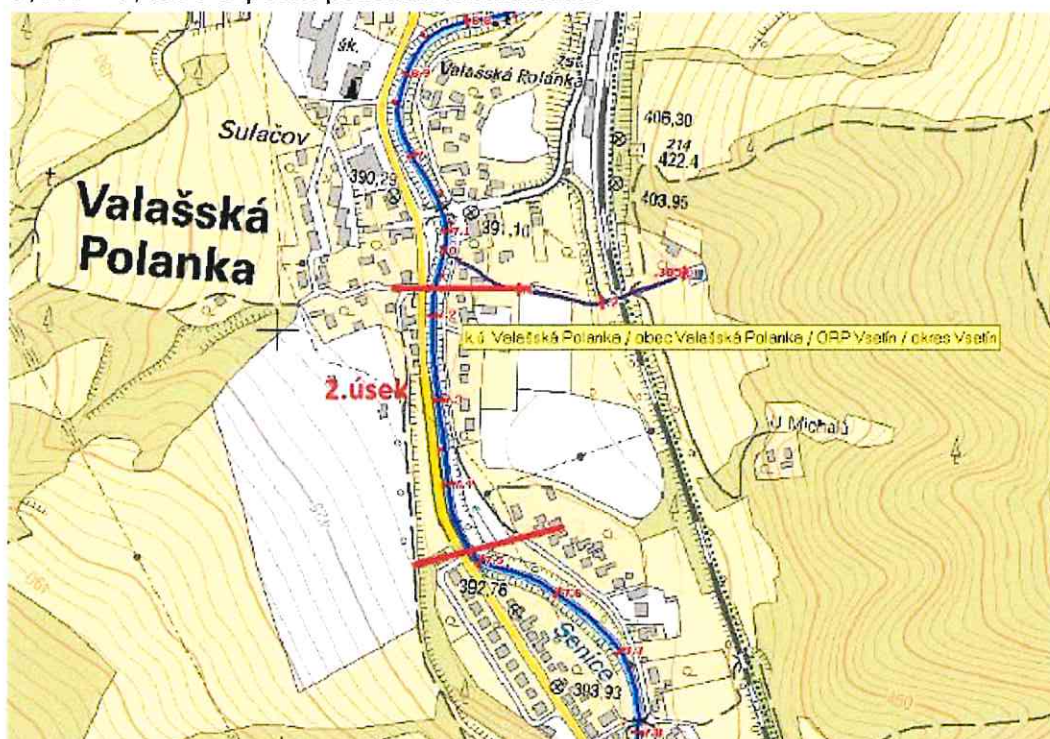
MAPOVÝ PODKLAD

úsek č.1 PB a LB



úsek č. 2

část. 1 - 7,150 – 7,450 PB podél pozemní komunikace



FOTODOKUMENTACE



VYZNAČENÍ POROSTŮ V TERÉNU A SPECIFIKACE DŘEVIN

Dřeviny, které budou z porostu odstraněny, jsou označené tečkou oranžové reflexní barvy a zelené reflexní barvy. Písmeno X značí celý trs. Písmeno T značí ořez na torzo, vytvarování na hlavu •. Čtyři dřeviny nejsou v místě probírky označeny. Budou upřesněny dozorem a odstraněny.

Úsek č. 1 v ř.km 6,100 – 7,550,

značeno v terénu zelenou reflexní barvou

dřevina	výčetní průměr (cm)																			celkem
	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	38	47	63	79	94	110	126	141	157	173	188	204	220	236	251	267	283	298	314	
TOPOL													3	4			1		2	1
VRBA	2	1	2	6	4				3		1		1							
OLŠE									1											
JASAN		1	2		3		3		2		1		1							
JAVOR		1																		
JILM			2																	
POČET CELKEM	2	3	6	6	7	0	3	0	6	0	2	0	5	0	4	0	1	0	2	0
KEŘE m2	trsy vrřb, výmladky jasanu, javoru																			48
SUCHÉ DŘEVINY	jilm Ø12, 30, 8x15, 6x20, 60																			20
																				38

pozn. červeně vyznačeno: jedná se o dřeviny, které nejsou v terénu označeny reflexní barvou, nachází se v blízkosti dopravního zrcadla.

Úsek č.2 v ř.km 7,150 – 7,450 a 7,880 – 7,980 (dřeviny u silnice I. třídy)
značeno v terénu oranžovou reflexní barvou

dřevina	výčetní průměr (cm)																						celkem
	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	
	výčetní obvod (cm)																						
	38	47	63	79	94	110	126	141	157	173	188	204	220	236	251	267	283	298	314	330	346	362	
OLŠE			1																			1	
JASAN	3		5	1	5		2															16	
JAVOR					2																	2	
POČET CELKEM	3	0	6	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
KEŘE m2	trsy vrb, výmladky jasanu, javoru, olše																						600
SUCHÉ DŘEVINY	jilm, javor, jasan, 13ks do Ø 12cm, 10ks do Ø25																						23

pozn. dřeviny u hlavní komunikace: odstranění veškerého porostu v šíři 1,5m od svodidel, ořez větví vzrostlých stromů zasahujících do komunikace, odstranění cca 10m² výmladků olší pod VVN

D 1,3 m:	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	celkem
Výpočet porostní zásoby																						
TOPOL																						
výška (m)	7	9	11	12	14	15	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31	31	
Q 1 ks (m3)	0,03	0,05	0,12	0,21	0,36	0,52	0,73	0,99	1,31	1,76	2,2	2,65	3,11	3,66	4,01	4,36	4,71	5,06	5,41	5,76	6,11	
počet (ks)													3		4		1		2		1	11
Q celkový (m3)													9,33		16		4,71		10,8		6,11	47,01
VRBA																						
výška (m)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Q 1 ks (m3)	0,03	0,05	0,11	0,17	0,28	0,42	0,61	0,83	1,11	1,45	1,73	1,96	2,22	2,49	2,76	3,03	3,3	3,56	4,1	4,75	5,23	
počet (ks)	2	1	2	6	4				3		1		1								20	
Q celkový (m3)	0,06	0,05	0,22	1,02	1,12				3,33		1,73		2,22								9,75	
OLŠE																						
výška (m)	6	7	8	10	12	14	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
Q 1 ks (m3)	0,02	0,06	0,11	0,2	0,36	0,57	0,85	1,2	1,63	2,07	2,57	3,15	3,8	4,34	4,92	5,49	6,07					
počet (ks)			1						1												2	
Q celkový (m3)			0,11						1,63												1,74	
JASAN																						
výška (m)	5	6	7	8	10	12	14	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Q 1 ks (m3)	0,03	0,04	0,09	0,17	0,29	0,43	0,7	1,03	1,42	1,82	2,29	2,83	3,42									
počet (ks)	3	1	7	1	8		5		2		1		1								29	
Q celkový (m3)	0,09	0,04	0,63	0,17	2,32		3,5		2,84		2,29		3,42								15,3	
JAVOR																						
výška (m)	7	9	11	12	14	15	16	17	18	20	21	22	23									
Q 1 ks (m3)	0,04	0,07	0,16	0,27	0,46	0,68	0,96	1,3	1,72	2,33	2,94	3,64	4,45									
počet (ks)	1				2																3	
Q celkový (m3)		0,07			0,92																0,99	
JILM																						
výška (m)	5	6	7	8	10	12	14	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
Q 1 ks (m3)	0,03	0,05	0,11	0,2	0,34	0,54	0,81	1,16	1,6	2,06	2,6	3,21	3,91	4,69	5,58	6,56	7,67					
počet (ks)			2																		2	
Q celkový (m3)			0,22																		0,22	
ÚHRNEM (ks)																						
ÚHRNEM (ks)	5,0	3,0	12,0	7,0	14,0		5,0		6,0		2,0		5,0		4,0		1,0		2,0		1,0	67,0
ÚHRNEM (m3)																						
ÚHRNEM (m3)	0,2	0,2	1,2	1,2	4,4		3,5		7,8		4,0		15,0		16		4,7		10,8		6,1	75,0

SPECIFIKACE NÁHRADNÍ VÝSADBY

TABULKA A:

Popis, pozemek		Výsadba 35ks podél vodního toku Senice v k. ú. Valašská Polanka			
Skladba dřevin	latinský název	český název	počet ks	min výška sazenice (cm) s balem	
	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	5	180	
	<i>Salix alba Tristis</i>	vrba bílá - převíslá	2	180	
	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	5	180	
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	6	180	
	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	6	180	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	6	180	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	5	180	
	celkem		35		
velikosti a jakostní ukazatele	<ul style="list-style-type: none"> Výsadba proběhne v souladu se Standardem SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů a SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián. Dodané dřeviny budou splňovat kvalitativní parametry definované v ČSN 464902-1 Ukotvení dřevin ke kůlu, které budou frézované, min. průměr kůlu 6 cm, délka kůlu 2m, Výsadbové mísy kolem dřevin budou mulčované vzniklou štěpkou. Proti okusu zvěří budou všechny sazenice chráněny individuálně – stromy chráničkami kmene nebo pletivem, 				
součástí výsadby	nutnost provedení komparativního řezu, a to v souladu se Standardem Řez stromů (SPPK A02 002:2015) schválený dne 12. 10. 2015				

Jednotlivá přesná stanoviště stromů a jejich spon, budou upřesněna se zástupci objednatele přímo v terénu před zahájením výsadby

ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ

- Práce budou prováděny pomocí motorových pil, speciálního nebo univerzálního lesního traktoru, za použití ručního dřevorubeckého nářadí, případně jiných pomůcek a zařízení (lanová dopravní zařízení, stromolezecké vybavení, plovoucí zařízení, atd.). Ořez, kácení, soustřeďování a odvoz dříví bude provedeno na náklady dodavatele.
- Kácením, soustřeďováním a odvozem dříví nesmí dojít k poškození objektů a zařízení jiných vlastníků, správců a uživatelů. Dodavatel je povinen úzce spolupracovat se správcí sítí při operativním vypínání vedení a s vlastníky a uživateli pobřežních pozemků při operativním řešení vstupů na tyto pozemky.
- Pokud zhotovitel způsobí Povodí Moravy, s.p. či jinému vlastníkovu škodu, je povinen toto neprodleně ohlásit příslušnému pracovníkovi Povodí Moravy, s.p.
- Soustřeďování dříví musí být prováděno v polozávěsu, nikoli jen prostým vlečením. V případě, že by svazek dříví nebo i jednotlivý kus mohl poškodit dřeviny, břehy nebo majetek cizích subjektů, musí být soustřeďování provedeno po jednotlivých kusech nebo s přepínáním úvazku.
- Klest a těžební odpad musí být odstraňován **současně a průběžně** s kácením porostu. Technologický postup se musí přizpůsobit tak, aby nedocházelo k přejíždění klestu traktorem, jeho rozbití na malé kousky a zaježdění do půdy.
- Klest a těžební zbytky budou zneškodňovány štěpkováním. V případě štěpkování bude štěpka použita k mulčování náhradní výsadby nebo rozhrnutá na břehu v 5 cm výšce.
- Pařezy musí být seříznuty co nejnižší, rovnoběžně se sklonem břehu.
- Dodavatel musí vést pracovní deník, ve kterém zaznamená všechny údaje důležité z hlediska technologie, bezpečnosti práce, pracovních podmínek, kontrol, atd.
- V průběhu práce musí být respektovány pokyny pracovníků Povodí Moravy, s.p. a na závěr musí být pracoviště předáno ve stavu jako před zahájením těžby.
- Pokud při realizaci díla vznikne dřevní štěpka, je zhotovitel povinen po ukončení prací sdělit její celkové získané množství v m³ a její následné využití (uložení na místě, likvidace, prodej, pro vlastní potřebu atp.).
- **Těžba, úklid a náhradní výsadba musí být dokončena do 10. 12. 2020.**

OCHRANA DŘEVIN A OŠETŘENÍ POROSTŮ

Kácením a soustřeďováním určených dřevin nesmí být poškozeny ostatní dřeviny břehového porostu. Pokud by k poškození výjimečně došlo, budou asanovány (dotvarovány a konzervace ran) nebo po dohodě s dozorem investora zcela odstraněny.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při těžbě, soustřeďování, druhození a odvozu dříví musí být důsledně dodržováno nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru. Zejména je nutné dbát na zabezpečení bezpečnosti uživatelů přilehlých pozemků, staveb, komunikací, veřejných prostranství a sítí. Za bezpečnost při práci je zodpovědný zhotovitel a přebírá na sebe

veškerá rizika, zejména pak odpovědnost za škodu na zdraví a majetku svém, Povodí Moravy, s.p. a třetích osob.

ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Po skončení prací bude okolí akce uvedeno do původního stavu. Břehy a zemní pláň poškozené mechanizací budou po skončení prací zatravněny vhodnou travní směsí.

PŘÍLOHY

Městský úřad Vsetín, Zápis z provedené pochůzky, č.j.:MUVS81913/2019/OŽP

Zápis z provedené pochůzky

ve věci kácení (probírky) břehového porostu v průtočném profilu významného vodního toku Senice v souvislosti s ustanovením § 4, odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon),

Místo: vodní tok Senice, ř. km 6,100 – 7,550, 7,150 – 7,450, 7,880 – 7,980 v k.ú. Valašská Polanka.

Dne: 27.09.2019

Přítomni: Mgr. Marcel Petřek – referent ochrany přírody a krajiny, OŽP, MěÚ Vsetín
Ing. Renáta Najdková – ekolog ZHM
Mgr. Pavel Sušeň – úsekový technik PM, s.p.

Předmět a průběh pochůzky

Předmětem pochůzky bylo prověření zamýšleného kácení (probírky) břehového porostu v průtočném profilu významného vodního toku Senice, ř. km 6,100 – 7,550, 7,150 – 7,450, 7,880 – 7,980 v k.ú. Valašská Polanka v souvislosti s ustanovením § 4, odst. 2 zákona. Zásah do VKP spočívá v odstranění části břehového porostu (probírku) jednotlivých vyznačených stromů.

Pochůzkou bylo zjištěno, že vyznačené dřeviny se nacházejí na pozemku p.č. 3394/1 v k.ú. Valašská Polanka (ve vlastnictví státu s právem hospodaření Povodí Moravy, s.p.). Ke kácení byly vybrány dřeviny poškozené, havarijní a zdravotně nevyhovující. Jedná se převážně o topoly, vrby a jasany. Dřeviny jsou napadené hnilobou a částečně jsou odumřelé (silně proschlé). Tyto dřeviny mohou svým pádem ohrozit zdraví a životy osob projíždějících nebo způsobit značnou škodu na majetku. Dřeviny jsou v terénu vyznačeny zelenou a oranžovou reflexní barvou. Po odstranění předmětných dřevin zůstane v celém úseku podél toku zachován dostatečný zapojený porost a prostor pro zdárný vývoj okolních zdravých a perspektivních stromů.

Dle sdělení Povodí Moravy s.p., bude náhradní výsadba za pokácené dřeviny provedena dosadbou vhodných druhů dřevin na místech s absencí přirozeného zmlazení, po dohodě s orgánem ochrany přírody v jarních měsících na místě samém. Při těžbě a přibližování kácených dřevin bude na nejmenší možnou míru sníženo poškození okolních dřevin. Pokud dojde k poškození stojících dřevin, budou rány začištěny a zatřeny vhodnými nátěry.

Byl posouzen vliv zamýšleného zásahu na biodiverzitu a ekologickou stabilitu uvedeného VKP. Po ověření stavu na místě bylo správním orgánem konstatováno, že zamýšlený zásah v uvedeném rozsahu nemůže vést k poškození nebo zničení tohoto VKP nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko – stabilizační funkce či jinak negativně ovlivnit ekosystém vodního toku. **Nevyžaduje proto vydání závazného stanoviska podle ustanovení § 4 odst. 2 zákona.**

Oznámení o kácení dřevin podle § 8 odst. 2 zákona již bylo zasláno orgánu ochrany přírody, který tímto vyslovil s kácením v uvedeném rozsahu souhlas. K realizaci kácení dojde v letech 2020 – 2021, případně 2022 - 2023.

Přílohy: Situační mapy, specifikace kácených dřevin, fotodokumentace, výpis z k.ú.

Skončeno v: 11:30 hodin

Zapsal: Mgr. Marcel Petřek

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor životního prostředí
VSETÍN

Mgr. Marcel Petřek 

Ing. Renáta Najdková 

Mgr. Pavel Sušeň 

Obdrží: Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí – osobně převzato