

ODBORNÝ POSUDEK

Ve smyslu § 4 odstavce 3 zákona ČNR č. 388/1991 Sb. o Státním fondu životního prostředí České republiky, v aktuálním znění

OBSAH POSUDKU

- 1.POSUZOVANÝ PROJEKT
- 2.LOKALIZACE PROJEKTU
- 3.SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ LOKALITY
- 4.NÁVRH ŘEŠENÍ A CÍL PROJEKTU
- 5.SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ A DŘEVIN
- 6.FINANČNÍ ROZPOČET REALIZACE PROJEKTU
- 7.PŘÍLOHY POSUDKU

Černná ve Slezsku : 21.1.2021

zpracovatel : **ING. Roman Putko**

Ing. ROMAN PUTKO
Černná ve Slezsku 44
749 01 Vítkov

IČ: 10646311. 



1.POSUZOVANÝ PROJEKT

název projektu : **STROMY PRO ŠKOLU VE VŘESINĚ**

2.LOKALIZACE PROJEKTU

Posuzovaný projekt bude realizován

Zadavatel posudku : **Základní škola a Mateřská škola Vřesina**
Hlavní 24, 749 85 Vřesina ,
IČ : 75027666

kraj : **Moravskoslezský**

okres : **Ostrava**

obec : **Vřesina**

katastrální území : **Vřesina u Bílovce (786683)**

parcela č. : **676/1 - ostatní plocha – sportoviště 13 593 m2**

Parcela náleží do zastavěného území obce Vřesina viz. územní plán obce Vřesina.

Snímky katastrální mapy s vyznačením parcely a výpis z katastru viz.příloha P1

3.SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ LOKALITY

Lokalita na které bude zamýšlený projekt realizován je sportovištěm u ZŠ součástí obecní zeleně a s náplní sportoviště. Plochy jsou volně přístupné nejen žákům ZŠ ,ale také ostatní veřejnosti po celý den – na noc se sportoviště zamyká, tak jako všechny takto provozované plochy.Plochy jsou udržovány v rámci údržby obecní zeleně.

Současný stav řešených ploch jejich lokalizaci viz.příloha P1

4.NÁVRH ŘEŠENÍ A CÍL PROJEKTU

Návrh předpokládá nákup realizaci výsadby stromů jejímž cílem je doplnění sportovních ploch o zeleně a také zvýšení počtu listnatých stromů v pasportech obecní zeleně a tím zvýšení kvality obecní zeleně ve Vřesině.

Specifikace výsadeb jednotlivých stromů je uvedena v osazovacím výkresu.

Zakoupením a výsadbou uvedených stromů dojde k obohacení druhové skladby stromové zeleně a díky tomu zvýšení atraktivnosti této zeleně s využitelností při výuce žáků ZŠ v hodinách přírodopisu.

Výsadba bude udržována v rámci údržby obecní zeleně

V rámci těchto lokalit by bylo vysazeno celkem **51 listnatých stromů.**

Zákresy navrhovaných výsadeb se specifikací dřevin viz.příloha P2

5. SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ A DŘEVIN

A) Nákup stromů :

Carpinus betulus Fastigiata-sloupovitý habr – OK 8-10 cm , zemní bal.....	8 ks
Carpinus betulus Fastigiata – sloupovitý habr OK 10-12 cm , zemní bal.....	15 ks
Quercus robur Fastigiata – sloupovitý dub , OK 10-12 cm , ZB.....	16 ks
Lyriodendron tulipifera – Liliovník tulipánokvětý – OK 10-12 cm,ZB.....	1 ks
BetulaFastigiata – sloupovitá bříza – OK 10-12 cm , zemní bal.....	3 ks
PrunuscerasiferaNigra –červenolistá okrasná slivoň-OK 12-14 cm , ZB.....	1 ks
Platanusacerifolia- platan OK 12-14cm , zemní bal.....	1 ks
Carpinusbetulus – habr OK 12-14cm , zemní bal.....	1 ks
Quercusrobur– dub letní OK 12-14cm , zemní bal.....	1 ks
Acer platanoides – javor OK 12-14cm , zemní bal.....	3 ks
Fagussylvatica Rubra- červenolistý buk – OK 12-14cm , zemní bal.....	1 ks

Celkem stromů

51 ks

A1)Nákup pomocného materiálu : kůly a spojovací příčky , úvazky , obaly kmene, mulčovací substrát. Tyto položky jsou uznatelnými výdaji projektu

B)Výsadbu stromů :

1. přípravu výsadbových míst (výkop jam pro výsadbu stromů o velikosti 0,8 x 0,8 m s hloubkou 0,6 m tedy 0,4 m³)
2. Vlastní výsadbu stromu se zálivkou dle potřeby
3. Instalaci oporných kůlů (1 kůl/strom) s vyvázáním stromu ke kůlu
4. Mulčování povrchu výsadbového místa štěpkou ve vrstvě 10 cm

Tyto položky nejsou uznatelnými výdaji projektu a žadatel je bude zajišťovat v rámci svých aktivit ve spojení s účastí členů komunitní společnosti (občané , školní mládež a studenti)

C)Následnou péčí o vysazené stromy :

V každém roce bude realizováno :

- Pletí výsadbových míst.....5x ročně
- Zálivka rostlin..... dle potřeby
- Obnova vrstvy mulče.....1 x ročně
- Výměna poškozených kůlů..... dle potřeby
- Uvolňování úvazků a převázání.....1 x ročně
- Výchovný řez stromů.....1 x ročně

Následná péče bude zajištěna v rámci standartní údržby obecní zeleně v kombinaci s účastí komunity (občané,školní mládež , zájmové organizace) a proto práce nejsou ceněny.

D)Odborný dozor : Dozor nad realizací projektu bude pro žadatele zajišťovat osoba se :

Dozor nad realizací projektu bude pro žadatele zajišťovat osoba se :

1. vzděláním v oboru : zahradní a krajinářská tvorba - VŠZ Brno –fakulta Lednice na Moravě
2. 35 letou praxí v oboru

ING. Roman Putko , Čermná ve Slezsku 44 , 749 01 Vítkov

Doklad o vzdělání osoby vykonávající odborný dozor viz. příloha P3

6.FINANČNÍ ROZPOČET REALIZACE PROJEKTU

Zahrnuje specifikace položek které jsou uznatelnými náklady z pohledu projektu.

STROMY PRO ŠKOLU VE VŘESINĚ

ROZPOČET

číslo položky	specifikace	jedn.	cena za jednotku	množství	cena celkem
1. NÁKUP STROMŮ					
1.1.	Carpinus betulus Fastigiata -sloupovitý habr-OK 8-10 cm , zemní bal	ks	1336	8	10.688
1.2.	Carpinus betulus Fastigiata -sloupovitý habr-OK 10-12 cm , zemní bal	ks	2836	16	45.376
1.3.	Quercus robur Fastigiata -sloupovitý dub - OK 10-12 CM , zb	ks	2836	15	42.540
1.4.	Lyriodendron tulipifera - liliovník tulipánokvětý - OK 10-12 cm , ZB	ks	2836	1	2.836
1.5.	Betula Fastigiata - sloupovitá břiza - OK 10-12 cm , ZB	ks	2836	3	8.508
1.6.	Platanus acerifolia - platan - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	1	3.836
1.7.	Prunus cerasifera Nigra - červenolistá slivoň - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	1	3.836
1.8.	Carpinus betulus - habr - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	1	3.836
1.9.	Fagus sylvatica Rubra - červenolistý buk - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	1	3.836
1.10.	Acer platanooides - javor - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	3	11.508
1.11.	Quercus robur - dub letní - OK 12-14 cm , zemní bal	ks	3836	1	3.836
součet 1 bez DPH				51	140.636
2.NÁKUP POMOCNÉHO MATERIÁLU					
2.1.	kůl oporný délka 220 cm , průměr minimálně 5 cm , zašpičatělý-1ks/strom	ks	100	51	5100
2.2.	úvazkový popruh - 1m/strom	m	10	51	510
2.3.	mulčovací štěpkový substrát-52 stromů x 0,1m3=5	m3	550	5	2750
součet 2 bez DPH					8.360
3. ZÁVLAHA NA DOBU 3 LET					
3.1.	Zajištění závlahy - voda a doprava po dobu 3 let	strom	1000	51	51.000
součet 3 bez DPH					51.000
4. PUBLICITA PROJEKTU					
4.1.	Informační pamětní tabulka dle manuálu	ks	500	1	500
5. ODBORNÝ POSUDEK A ODBORNÝ DOZOR					
3.1.	Vyhotovení odborného posudku a výkon odborného dozoru	soubor	50 000	1	50.000
součet 3 bez DPH					50.000
CELKEM součet 1+2+3+4+5					250.496

dne : 21.1.2021

ING. Roman Putko

Ing. ROMAN PUTKO

Čermná ve Slezsku 44

749 01 Vítkov

IČ: 10646311.

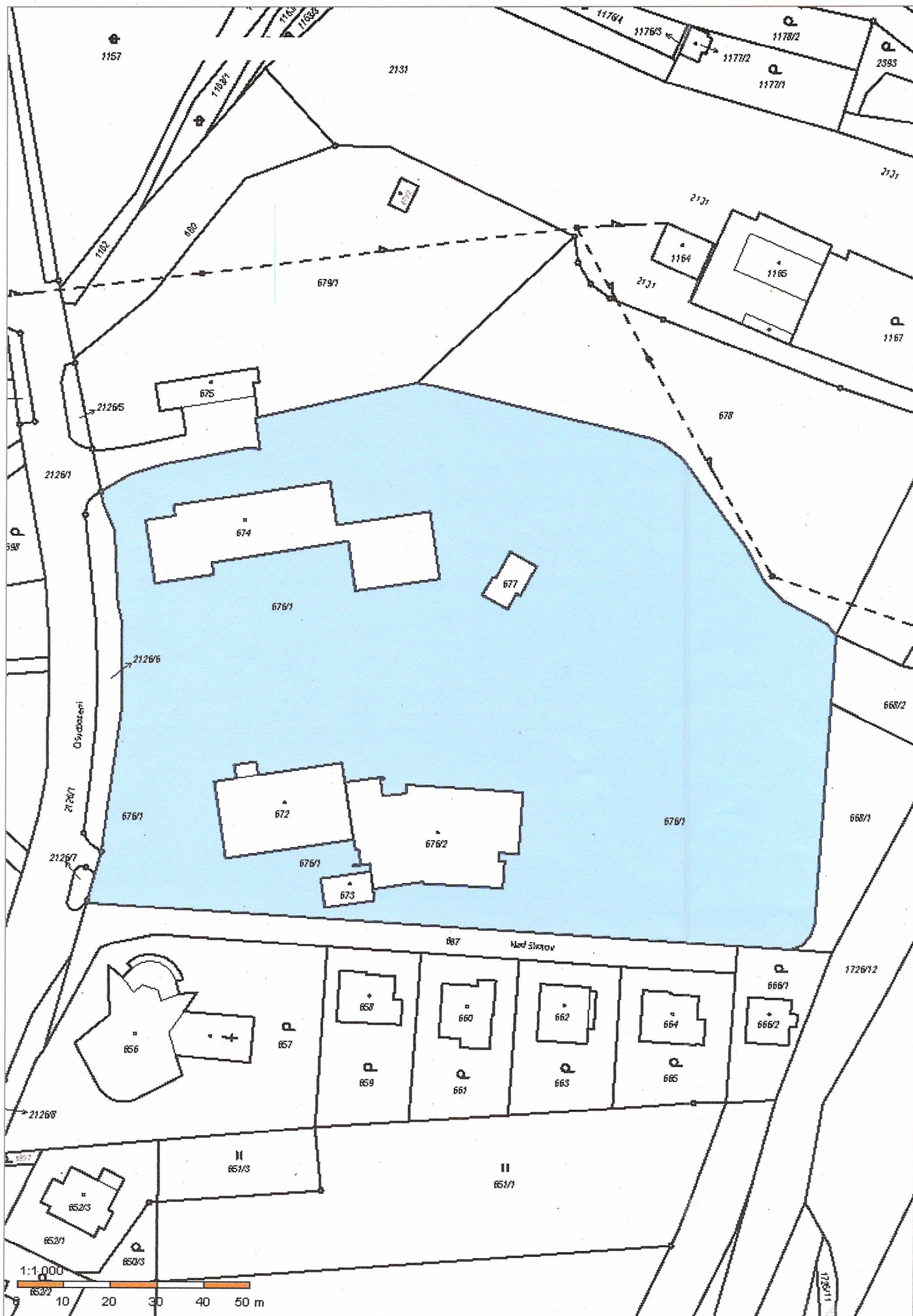
7.PŘÍLOHY POSUDKU

P1 – snímky katastrální mapy s vyznačením parcel ,výpisy z katastru

P2 - zakres navrhované výsadby se specifikací dřevin

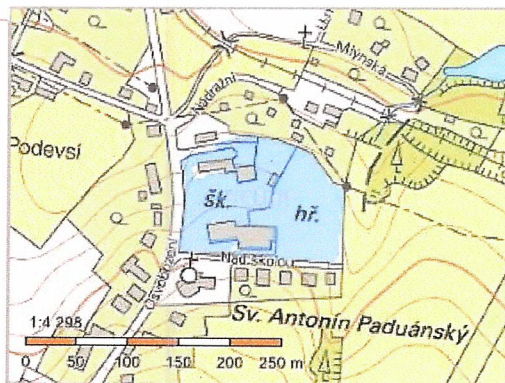
P3 - doklad o vzdělání osoby vykonávající odborný dozor

P1 – snímky katastrální mapy +výpisy z katastru



Informace o pozemku

Parcelní číslo: [676/1](#) 
Obec: [Vřesina \[500291\]](#) 
Katastrální území: [Vřesina u Bílovce \[786683\]](#)
Číslo LV: [10001](#)
Výměra [m²]: 13593
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Obec Vřesina, Hlavní 24, 74285 Vřesina

Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno vedení

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava](#) 

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 23.01.2021 18:00.

**P2 - zakres navrhované výsadby do výřezu katastrální mapy
včetně specifikace dřevin**

