



**Záznam z projednání akce:
„Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova”**

konaného 31. ledna 2018 na v sídle OÚ Větrkovice

Přítomní dle prezenční listiny:

ČR–SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava	Ing. Hana Kudelová
Obec Větrkovice – starosta	Miroslav Černoch
AGPOL s.r.o., Olomouc	Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

Investorem akce je Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava.

Jednání bylo svoláno za účelem projednání rozsahu prací a upřesnění technických parametrů navrhovaných opatření. V průběhu jednání byly postupně prodiskutovány všechny následující stavební objekty v tomto pořadí.

Vedlejší polní cesta VPC16

Byl vyjasněn důvod a rozsah úpravy. Nově navržený povrch bude v délce 265 m (po hranici parcely 2258). Projektant upozornil na problém s napojením na stávající komunikaci, kde je výrazný výškový „skok“ terénu (převýšení 3 – 4 m). Navíc je napojení v těsné blízkosti vjezdu do dřevěné šopy sousední nemovitosti. Tento problém bude řešen na dalším výrobním výboru až po geodetickém zaměření celé lokality.

Záchytný průleh ZPRU1

Vede v trase stávajícího zarostlého příkopu. Parcela je vedena jako TTP tzn., že bude muset být řešeno vynětí ze ZPF. Projektant se bude snažit navrhnout takové řešení, které maximálně zintenzivní zasakování již přímo v trase průlehu.

Hlavní polní cesta HPC3

Vymezena byla dostatečně široká parcela pro navrženou kategorii cesty. V předpokládané trase je stávající myslivecký posed. Ten bude přesně geodeticky zaměřen a řešení dle aktuální situace uzpůsobeno.

Svodný průleh SP1

Slouží k odvedení povrchových vod z povodí SP1 a ZPRU1. Bude maximalizována infiltrace povrchových vod v celé délce příkopu tak, aby přítok v místě napojení na stávající příkop byl co nejmenší. Zaústění příkopu přímo do Husího potoka přes parcelu 220/15 nebude v rámci této PD řešeno. Nový příkop se napojí na trasu stávajícího.

Nádrž N1

Přesné parametry hráze budou upřesněny na dalších výrobních výborech na základě výsledků plánovaných průzkumů. Sanace skládky stavebního odpadu bude řešena v rámci této akce jako vyvolaná investice. Odtěženou stavební suť je možno, dle informací pana starosty, odvážet na skládku do Starých Těchanovic (vzdálenost cca 12 km).

Součástí je i objekt OK 1 – odpadní koryto. Vzhledem k probíhající samovolné renaturaci a uspokojivému přírodnímu stavu koryta bylo dohodnuto, že zásahy do koryta budou

minimalizovány. V rámci tohoto objektu dojde hlavně k opravě stávajících objektů (rozpadajících se propustků a přejezdů).

Nádrž N2

Jedná se o rekonstrukci a navýšení stávající hráze z 50. Let. Z nádrži není na obci dostupná žádná historická dokumentace. Ohledně existence bude osloveno ještě zemědělské družstvo (zajistí projektant). Jedná se o nejpalčivější problém obce. Nádrž a samotná hráz vykazují značné technické nedostatky, skrz těleso hráze dochází k výrazným průsakům. Samotný návrh se bude opírat o závěry zpracované studie (POYRY, září 2014). Technické parametry budou dopřesněny na dalších výrobních výborech na základě výsledků plánovaných průzkumů.

Svodný průleh SP2

Původně byla parcela v KPÚ navržena pro polní cestu (šířka 4,0 – 4,5 m). Tomu napovídá i stávající sjezd z hlavní komunikace. V případě, že na této parcele má místo polní cesty vzniknout svodný příkop je nutno vody ze stávajícího příkopu vedoucího podél komunikace III/462 odklonit právě do průlehu SP2. Z tohoto důvodu bude nutno vykoupit či směnit část parcely č. 1783 (soukromý vlastník - Gadulová Jana MUDr.). Pan starosta vstoupí do jednání s vlastníkem o budoucí směně či odkupu pozemku. V případě, že se toto nepodaří projednat, je svedení vod ze stávajícího do nového příkopu nereálné.

Vedlejší polní cesta VPC8

Cesta je navržena kategorie P4,5/30, na konci úseku je však parcela zúžena na šířku pouze 3,2 m. Z tohoto důvodu zde bude navrženo lokální zúžení.

Hlavní polní cesta HPC1

Problém nastává na konci úseku při souběhu katastrálních hranic Vítkova a Větrkovic. Zde se parcela vymezená pro cestu postupně zužuje a končí cca 500 m před napojením na silnici III/462. Bylo dohodnuto, že nová cesta bude navržena v maximální délce, kterou dovolí šířka parcely. Zároveň pan starosta vstoupí v jednání se zástupci LČR jako vlastníkem sousední parcely, na které se nachází část stávající vyježděné cesty.

Interakční prvky

Bylo dohodnuto, že interakční prvky a doprovodná zeleň budou navrhovány pouze tam, kde je pro to vymezena parcela.

Dále bylo dohodnuto:

- Všechny cesty budou mít stejnou skladbu – povrch z penetračního makadamu (PMH)

Zapsal:

Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

úvodního projednání akce:

kterého se účastnili dne 31.1.2018

[illegible]



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

**Záznam z projednání akce:
„Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**

konaného 29. června 2018 na v sídle OÚ Větrkovice

Přítomní dle prezenční listiny:

ČR–SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava

Ing. Zdeněk Šiška

Obec Větrkovice – starosta

Miroslav Černoch, Petr Šamarek

ZOD Slezská Dubina

Ing. František Hellebrant

AGPOL s.r.o., Olomouc

Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

Investorem akce je Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava.

Jednání bylo svoláno za účelem projednání rozsahu prací a upřesnění technických parametrů navrhovaných opatření. V průběhu jednání byly postupně prodiskutovány všechny následující stavební objekty v tomto pořadí.

Svodný průleh SP2

Bylo dohodnuto, že příkop bude kapacitně navržen tak, aby převedl vodu z povodí i nad silnicí II/462 (pro případ, že by se v budoucnu pod silnicí II/462 vybudoval nový propustek). Panu starostovi byl předán vzor katastrální situace s vyčíslením záboru parcely č. 1783 nutné pro výkup. Bylo dohodnuto, že projektant zašle aktualizovanou situaci s vytyčovacími body tak, aby mohl být realizován geometrický plán a pozemek odkoupen.

Nádrž N2

Jedná se o rekonstrukci a navýšení stávající hráze z 50. let. Dle informací zástupců obce tvoří násyp stávající hráze zemina odtěžená v době budování rybníků ve východní části obce. Žádná PD se ke stávající nádrži nezachovala.

Projektant zdůraznil, že v rámci realizace nádrže bude odstraněn stávající ostrůvek, kde je umístěna čerpací jímka a technické zázemí. Projektant byl upozorněn na to, že směrem od obce je veden kabel NN do zděné budovy a odsud do přístřešku na ostrůvku. Podklady k tomuto vedení nejsou k dispozici. Před zahájením stavby bude kabel odpojen a v rámci realizace přerušen a zaslepen.

Nádrž N1

Byla otevřena diskuze nad sanací černé skládky stavebního odpadu. Zástupci obce se přikláněli k variantě, že by se již do skládky nezasahovalo. Projektant udělá v rámci plánovaného IGP odběr vzorku a rozbor vyluhovatelnosti a dle výsledků bude na dalším jednání rozhodnuto o dalším postupu v této záležitosti.

Součástí realizace nádrže je i objekt OK 1 – odpadní koryto. Vzhledem k probíhající samovolné renaturaci a uspokojivému přírodnímu stavu koryta bylo dohodnuto, že zásahy do koryta budou minimalizovány. V rámci tohoto objektu dojde jen k opravě stávajících objektů (rozpadajících se propustků a přejezdů).

Hlavní polní cesta HPC3

Byl předložen vzorový příčný řez a situace cesty s příkopem a interakčním prvkem. Prezentováno bylo rovněž situační napojení a napojení nivelet stávající a nové cesty. V posledních cca 25 m nebude provedena cesta v plné konstrukci, ale bude pouze zrekonstruován povrch tak, aby bylo možné plynulé napojení obou nivelet.

Svodný průleh SP1

Slouží k odvedení povrchových vod z povodí SP1 a ZPRU1. Bude maximalizována infiltrace povrchových vod v celé délce příkopu tak, aby přítok v místě napojení na stávající příkop byl co nejmenší. Zaústění příkopu přímo do Husího potoka přes parcelu 220/15 nebude v rámci této PD řešeno. Nový příkop se napojí na trasu stávajícího.

Záchytný průleh ZPRU1

Vede v trase stávajícího zarostlého příkopu. Projektant se bude snažit navrhnout takové řešení, které maximálně zintenzivní zasakování již přímo v trase průlehu.

Vedlejší polní cesta VPC16

V rámci vyčleněných parcel technicky nerealizovatelné!!! V případě, že by byl kopírován svah tak, aby byl návrh na vyčleněné parcele, tak by byl podélný sklon nad 40 %. V případě realizace zářezu s menším podélným sklonem, „vylezeme“ daleko za hranice parcel, ale i tak by byl podélný sklon nadlimitní (mimo normové hodnoty). Místo není, ani na variantu zářezu s opěrnými zdmi.

Z výše uvedených důvodů bylo odsouhlaseno, že se vedlejší polní cesta VPC16 **NEBUDE realizovat**.

Úprava rozsahu SoD mezi projektantem a investorem bude dořešena v nejbližším možném termínu i s ohledem na případný projekt VPC33 viz níže.

Vedlejší polní cesta VPC8

Cesta je navržena kategorie P4,5/30, na konci úseku je však parcela zúžena na šířku pouze 3,2 m. Z tohoto důvodu zde bude navrženo lokální zúžení. Technické řešení bylo prezentováno na předložené situaci. Řešení bylo odsouhlaseno.

Hlavní polní cesta HPC1

Vzhledem k problému na konci úseku při souběhu katastrálních hranic Vítkova a Větrkovic. Zde se parcela vymezená pro cestu postupně zužuje a končí cca 500 m před napojením na silnici III/462. Bylo dohodnuto, že návrh cesty bude ukončen v km 1,560 (PF 53). Místo, kde je parcela nejvíce shodná s trasou stávající cesty (dle předložené situace). Zbývající část cesty bude nutno řešit samostatnou PD. Obec však v tuto chvíli nemá v plánu odkup části parcely č. 3198/1. Vlastník parcely LČR požadují odkup jediné celé parcely, to je však pro obec nepřijatelné. V km 0,115 je nutno vody z příkopu převést propustkem pod cestou a následně do příkopu stávajícího příkopu. Vzhledem k morfologii terénu bude dotčena parcela č. 2128/1 (ve vlastnictví obce). Ta však není součástí návrhu PSZ. Z tohoto důvodu bude nutno opatření na této parcele rozpočtově a objektově oddělit a obec bude muset tuto část příkopu zafinancovat z obecního rozpočtu. Bude se jednat o terénní úpravy v délce cca 20 m. Tento způsob řešení byl odsouhlasen jako nejlepší technické řešení. Dále bylo odsouhlaseno zvýšení nivelety mezi km 1,020 – 1,230 a s tím spojené úpravy (realizace propustku a zatravnění údolnice na parcele č. 2016).

Vedlejší polní cesta VPC 33



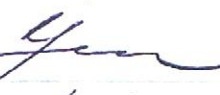
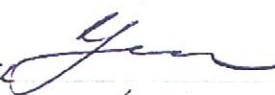

Obcí Větrkovice byla tato cesta zvolena jako jedna z dalších priorit pro realizaci. Cesta není obsažena v SoD mezi SPÚ a projektantem, bylo uvažováno jako náhrada za nerealizovanou VPC 16. V tuto chvíli však není jasné, zda je tento způsob změny legislativně a právně možný. Toto prověří investor a na základě dalších informací se rozhodne, zda tato cesta bude součástí stávající PD či bude vypsáno samostatné výběrové řízení.

Zapsal:

Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

z úvodního projednání akce:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova
kterého se účastnili dne 29.6.2018

Organizace	Jméno	telefon / e-mail	podpis
PO OPALA	SÍŠKA Z.	724 445 188 Z.SISKA@SPACK.CZ	
OBEC VOTROVICE	ŠAMAREK PETR	602 802 112 PETR.SAMAREK@PASC.CZ	
OBEC VOTROVICE	ČERNÝ HEDVÍK	777 012 527 stanosla.e.votrovic.cz	
ZOD JLEPŠKA DUBINA	Hellebrand František	608 465 295 f.hellebrand@prod.votrovic.cz	
OBEC VOTROVICE	FELTL JAKUB	724 254 749 felkl@opala.cz	



Záznam z projednání akce:
„Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“

konaného 10. ledna 2019 na v sídle OÚ Větrkovice

Přítomní dle prezenční listiny:

ČR–SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava	Ing. Hana Kudelová
Obec Větrkovice – starosta	Miroslav Černoch
AGPOL s.r.o., Olomouc	Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

Investorem akce je Krajský pozemkový úřad pro MSK, Pobočka Opava.

Jednání bylo svoláno za účelem projednání výstupů PD a navrhovaných opatření. V průběhu jednání byla postupně představena výkresová dokumentace (situace, podélné profily, vzorové příčné řezy...) všech stavebních objektů. Seznam stavebních objektů je uveden níže:

SO 01	Hlavní polní cesta HPC1
SO 02	Hlavní polní cesta HPC3
SO 03	Vedlejší polní cesta VPC8
SO 04	Vedlejší polní cesty VPC33 a VPC34
SO 05	Nádrž N1 (Odpadní koryto OK1)
SO 06	Rekonstrukce nádrže N2
SO 07	Svodný průleh SP1
SO 08	Svodný průleh SP2
SO 09	Záchytný průleh ZPRU1

SO 01 Hlavní polní cesta HPC1

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno.

SO 02 Hlavní polní cesta HPC3

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno.

SO 03 Vedlejší polní cesta VPC8

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno. Bylo upozorněno na možný požadavek svodného žlabu v místě napojení na hlavní komunikaci. V rámci inženýrské činnosti bude projednáno se správcem komunikace.

SO 04 Vedlejší polní cesty VPC33 a VPC34

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno. Znovu bylo upozorněno na to, že polní cesta VPC33 nebude plnit protipovodňovou funkci. Projektant však navrhl takové řešení, aby došlo k maximálnímu zlepšení odtokových poměrů v dané lokalitě.

SO 05 Nádrž N1 (Odpadní koryto OK1)

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno. Ze strany obce není požadavek na výsadbu kolem nádrže. Bylo dohodnuto, že do prostoru zdrže bude navrženo několik tůní. Na odpadním korytě pod nádrží nebudou realizovány výraznější zásahy, dojde pouze

k rekonstrukci dvou přejezdů. Další revitalizační opatření jsou potom plánována ve vyšší partii toku v rámci jiné PD.

SO 06 Rekonstrukce nádrže N2

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno.

Projektant zdůraznil, že v rámci realizace nádrže bude odstraněn stávající ostrůvek, kde je umístěna čerpací jímka a technické zázemí. Dojde rovněž k odstranění a zaslepení kabelu NN, případně potrubí jímacího zařízení. Dle informací pana starosty nemá jímací zařízení povolení nakládání s vodami a v minulosti nebylo zkolaudováno (nejedná se tedy o vodní dílo).

SO 07 Svodný průleh SP1

Vede v trase stávajícího zarostlého příkopu. Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno.

SO 08 Svodný průleh SP2

Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno. Potřebný pozemek pro realizaci přejezdu přes průleh SP2 byl již vykoupen a je nyní ve vlastnictví obce.

SO 09 Záchytný průleh ZPRU1

Vede v trase stávajícího zarostlého příkopu. Předložené technické řešení bylo odsouhlaseno.

Další body jednání

Bylo dohodnuto, že panu starostovi budou zaslány výřezy katastrální situace (souhlasy s dočasným využitím pozemku) s vyznačením manipulačního pruhu. Ten bude sloužit po dobu výstavby pro realizaci opatření a po skončení stavby bude uveden do původního stavu. Pan starosta přislíbil zajistit podpisy vlastníků pozemků na zaslání výřezů.

Bylo dohodnuto, že výsadba zeleně bude v rozpočtu oddělena od samotných stavebních objektů, stejně jako bude zvlášť vyčíslena následná péče (3-letá, každý rok zvlášť). Ing. Kudelová pošle projektantovi vzor VRN, který bude použit při sestavování rozpočtu. PD bude po dokončení uložena ve formátech PDF a DGN na centrální úložiště SPÚ.

Zapsal:

Ing. Jakub Feltl, Ph.D.

Prezenční listina

z úvodního projednání akce:

Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova

kterého se účastnili dne 10.1.2019

[illegible]

Protokol o zkoušce číslo: 1372/O/In/18

Zákazník:	Dekonta a.s.	Označení vzorku:	Vetřkovice 118 116/11 VZ 2
Datum odběru vzorku:	31. 07. 2018	Evidenční číslo vzorku:	1372/O/In/18
Datum příjmu vzorku:	06. 08. 2018	Číslo odběrového protokolu:	
Datum ukončení analýz:	20. 08. 2018	Odběr provedl:	H.Koppová
Místo provedení zkoušek:	Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem, Podhoří 328/28, 400 10 Ústí n/L.		

Index: A – akreditovaná metoda, N – neakreditovaná metoda, SA – výsledky získané subdodavatelsky v akreditované laboratoři. Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem reprodukován jinak než celý. Nejistota stanovení byla stanovena jako kombinovaná nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování. Způsob výpočtu parametrů uvedených jako suma je k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Přehled použitých metod:

SOP č. 30 postup A	ČSN EN 1484, manuál firmy ELEMENTAR
SOP č. 24 postup A	ČSN ISO 6439
SOP č. 83	US EPA 325.1
SOP č. 71 postup A	ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2, ČSN EN ISO 11885, EPA method 200.7, ČSN 757358, manuál a aplikační listy firmy Spectro
SOP č. 25	ČSN 757440
SOP č. 06 postup A	ČSN 757346
SOP č. 27	ČSN EN 12457-4
SOP č. 01	ČSN ISO 10523, ČSN EN 12176, ČSN ISO 10390
SOP č. 17	ČSN ISO 10359-1, ČSN ISO 10359-2
SOP č. 84	US EPA 375.4
SOP č. 28	ČSN 720102, ČSN ISO 11465, ČSN CEN ISO/TS 17892-1, ČSN EN 14346, ČSN 465735, ČSN EN 15934

Protokol o zkoušce číslo: 1372/O/In/18

Výsledky zkoušek:

Označení vzorku:	Vetřkovice 118 116/11 VZ 2								
Matrice:	Výluh připraven dle ČSN EN 12457-4								
Parametr	Výsledek	Nejistota stanovení	Jednotky	Použitá metoda	Limit dle 294/2005, příloha č.2				Index
					I	IIA	IIB	III	
DOC	22,5	± 2,3	mg/l	SOP č. 30 postup A	50	80	80	100	A
FNI	< 0,1		mg/l	SOP č. 24 postup A	0,1	-	-	-	A
Chloridy (Cl ⁻)	< 2		mg/l	SOP č. 83	80	1500	1500	2500	A
Fluoridy (F ⁻)	0,650	± 0,065	mg/l	SOP č. 17	1	30	15	50	A
Sírany (SO ₄ ²⁻)	95,9	± 9,6	mg/l	SOP č. 84	100	3000	2000	5000	A
Arsen (As)	0,017	± 0,002	mg/l	SOP č. 71 postup A	0,05	2,5	0,2	2,5	A
Barium (Ba)	0,049	± 0,005	mg/l	SOP č. 71 postup A	2	30	10	30	A
Kadmium (Cd)	< 0,001		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,004	0,5	0,1	0,5	A
Chrom (Cr celkový)	< 0,001		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,05	7	1	7	A
Měď (Cu)	< 0,005		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,2	10	5	10	A
Rtuť (Hg)	0,0011	± 0,0003	mg/l	SOP č. 25	0,001	0,2	0,02	0,2	A
Molybden (Mo)	0,013	± 0,002	mg/l	SOP č. 71 postup A	0,05	3	1	3	A
Nikl (Ni)	< 0,005		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,04	4	1	4	A
Olovo (Pb)	< 0,001		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,05	5	1	5	A
Antimon (Sb)	0,0070	± 0,0007	mg/l	SOP č. 71 postup A	0,006	0,5	0,07	0,5	A
Selen (Se)	0,011	± 0,002	mg/l	SOP č. 71 postup A	0,01	0,7	0,05	0,7	A
Zinek (Zn)	< 0,005		mg/l	SOP č. 71 postup A	0,4	20	5	20	A
RL (105°C)	230	± 23	mg/l	SOP č. 06 postup A	400	8000	6000	10000	A
pH	8,29	± 0,05	-	SOP č. 01	-	≥ 6	≥ 6	-	A
Vyhodnocení									
Výsledky rozborů vyhovují limitům uvedeným ve vyhlášce MŽP 294/2005 Sb. příloha č. 2 pro výluhovou třídu: II.									

Konec protokolu

Schválil: vedoucí zkušební laboratoře Mgr. Karel Sottner

Razítko a podpis

V Ústí nad Labem dne: 21. 08. 2018



AgPOL s.r.o.

Jungmannova 153/12

772 00 Olomouc

Vaše značka

Náš značka

Vyzýváje / telefon / e-mail

V Brně dne:

O 8256/18/B

Ing. Žatecký / 777 769 347

31.10.2018

zatecky@vdtbd.cz

Věc

Větrkovice N1 a N2 v k.ú. Větrkovice, kraj Moravskoslezský, posudek pro zařazení vodního díla do kategorie a návrh podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (dále jen „dohled“)

Příloha

- Vlastní posudek

Na základě Vaší objednávky jsme vypracovali v souladu s ustanovením § 61 odst. 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění (vodní zákon) posudky, kterým navrhuje výše uvedená díla zařadit do

N2 - III. kategorie

N1 - IV. kategorie.

Současně v posudku konstatujeme, že se jedná vodní díla podléhající dohledu ve smyslu § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly v platném znění. Podmínky pro provádění dohledu jsou určeny citovanou vyhláškou v ustanoveních vztahujících se k určeným vodním dílům této kategorie.

Upozorňujeme, že podle vodního zákona je třeba, aby o zařazení určeného vodního díla do příslušné kategorie rozhodnul příslušným vodoprávním úřadem. Přiložený posudek proto předložte vodoprávnímu úřadu k rozhodnutí.

Podrobná kontrola úplnosti předložené dokumentace a správnosti technického řešení není předmětem kategorizačního posudku.

Faktura za provedenou práci následuje.

S pozdravem

Ing. Jiří Hodák, Ph.D.
vedoucí útvaru 403

VODNÍ DÍLA - TBD a. s.
Hybanská 1617/40
110 00 Praha 1
ii

VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hybanská 1617/40, 110 00 Praha 1

Telefon: 777 769 347
Fax: 777 769 348
E-mail: zatecky@vdtbd.cz
Web: www.vdtbd.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 251001/0100
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 251001/0100

Číslo účtu: 251001/0100

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 251001/0100
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 251001/0100

POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle §61, odst. 4, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

VODNÍ DÍLO VD VĚTRKOVICE N1

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Opava
Vodoprávní úřad:	MěÚ Vítkov
Obec:	Větrkovice
Vodní tok:	LP Husího potoka
Číslo hydrologického pořadí povodí:	2-01-01-0810
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná
Účel:	PPO
Vlastník:	ČR - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, pobočka Opava
Stavebník:	Obec Větrkovice č. p. 197, 747 43 Větrkovice

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 2 a 4, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, zařadit do

IV. kategorie.

ZDŮVODNĚNÍ

Kategorie byla navržena podle kritérií, uvedených v příloze č. 1, vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. a po stanovení potenciálu škod postupem, uvedeným v Metodickém pokynu č. 1/2010 MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodního díla do kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu vydaným pod č.j. 37380/2010-15000 v prosinci 2010. Potenciál škod vyjadřuje součet bodového ohodnocení možných škod, ke kterým by došlo, pokud by vodní dílo havarovalo (došlo by k protržení vzdouvací konstrukce) při plném vzduť v nádrži. Do těchto škod byly zahrnuty ztráty a ohrožení lidských životů, přímé škody na díle a v území na toku pod ním, ztráty způsobené jeho vyřazením z provozu a další nepřímé škody.

Posudek byl vypracován v souladu s § 61, odst. 9 a 10 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách odborně způsobilou osobou pověřenou MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska TBD. Posudek slouží pro potřeby vodoprávního úřadu, jehož samostatné rozhodnutí o rozsahu a podmínkách provádění TBD a o zařazení určeného vodního díla do kategorie je zpravidla součástí řízení o povolení jeho stavby nebo změny. Pravomocné rozhodnutí vodoprávního úřadu bude rozesláno na vědomí ústřednímu vodoprávnímu úřadu a zpracovateli posudku doporučeným dopisem. Vstupní údaje pro pracovní postup při stanovení potenciálu škod a návrhu kategorie jsou shrnuty do standardně vedeného dotazníku uloženého u zpracovatele posudku, z něhož uvádíme:

Plocha povodí k profilu díla: 1,31 km²
N - letě průtoky: přítok $Q_{100} = 4,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (projekt)

Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody)
a terénem při vzdušní patě hráze (příp. hladinou dolní vody): 7,1 m (z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži: 52 500 m³ (z projektu)
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla: 8 m³·s⁻¹
Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku
pod vodním dílem: 0 osob

Další údaje:

V případě havárie díla vznikne průlomová vlna, která bude postupovat údolím potoka v km 0,5 se vlna vlije v obci Větrkovice do Husího potoka, kde dojde k utlumení na Q_{100} . Dojde ke škodám na díle samotném drobným škodám na toku a krátkodobému přerušení dopravy na silnici 46211 v obci.

Požadavek na zabezpečení díla při povodni:

Ve smyslu vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, v platném znění je při výstavbě nového nebo změně stavby stávajícího díla nutné zabezpečit toto dílo při povodních s dobou opakování nejméně 100 let. Podrobně jsou podmínky uvedeny v ČSN 752935 Posuzování vodních děl při povodních.

Potenciál škod: **P = 3,0 body**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb. patří vodní dílo „Větrkovice N1 v k.ú. Větrkovice, kraj Moravskoslezský“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny rovněž touto vyhláškou a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Další podmínky není třeba doplňovat.

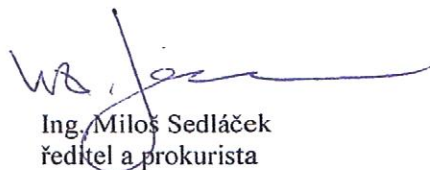
V Brně, dne 31.10.2018

Vypracoval:


Ing. Stanislav Žatecký

 VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hybetská 1617/40
110 00 Praha 1
(11)

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:


Ing. Miloš Sedláček
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

POSUDEK

o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle §61, odst. 4, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

VODNÍ DÍLO VD VĚTRKOVICE N2

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Opava
Vodoprávní úřad:	MěÚ Vítkov
Obec:	Větrkovice
Vodní tok:	Husí potok
Číslo hydrologického pořadí povodí:	2-01-01-0810
Druh a typ díla:	zemní hráz, průtočná
Účel:	PPO
Vlastník:	ČR - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, pobočka Opava
Stavebník:	Obec Větrkovice č. p. 197, 747 43 Větrkovice

Výše uvedené vodní dílo, určené ke vzdouvání nebo zadržování vody navrhujeme na základě ustanovení § 61, odst. 2 a 4, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, zařadit do

III. kategorie.

ZDŮVODNĚNÍ

Kategorie byla navržena podle kritérií, uvedených v příloze č. 1, vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. a po stanovení potenciálu škod postupem, uvedeným v Metodickém pokynu č. 1/2010 MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodního díla do kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu vydaným pod č.j. 37380/2010-15000 v prosinci 2010. Potenciál škod vyjadřuje součet bodového ohodnocení možných škod, ke kterým by došlo, pokud by vodní dílo havarovalo (došlo by k protržení vzdouvací konstrukce) při plném vzdutí v nádrži. Do těchto škod byly zahrnuty ztráty a ohrožení lidských životů, přímé škody na díle a v území na toku pod ním, ztráty způsobené jeho vyřazením z provozu a další nepřímé škody.

Posudek byl vypracován v souladu s § 61, odst. 9 a 10 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách odborně způsobilou osobou pověřenou MZe ke zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska TBD. Posudek slouží pro potřeby vodoprávního úřadu, jehož samostatné rozhodnutí o rozsahu a podmínkách provádění TBD a o zařazení určeného vodního díla do kategorie je zpravidla součástí řízení o povolení jeho stavby nebo změny. Pravomocné rozhodnutí vodoprávního úřadu bude rozesláno na vědomí ústřednímu vodoprávnímu úřadu a zpracovateli posudku doporučeným dopisem. Vstupní údaje pro pracovní postup při stanovení potenciálu škod a návrhu kategorie jsou shrnuty do standardně vedeného dotazníku uloženého u zpracovatele posudku, z něhož uvádíme:

Plocha povodí k profilu díla: 2,75 km²
N - leté průtoky: přítok $Q_{100} = 6,63 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (projekt)

Rozdíl mezi korunou hráze (případně max. možnou hladinou vody)
a terénem při vzdušní patě hráze (příp. hladinou dolní vody): 5,6 m (z projektu)
Maximální možný objem vody v nádrži: 140 800 m³ (z projektu)
Rozhodující (modifikovaný) průtok při havárii díla: 75 m³·s⁻¹
Ohrožené obyvatelstvo žijící v území na toku
pod vodním dílem: 30 osob

Další údaje:

V případě havárie díla vznikne průlomová vlna, která bude postupovat údolím potoka v km 0,2 se vlna vlije do obce Větrkovice, bude zasaženo cca 25 objektů, poškozeno 10 mostů, silnice v délce cca 4 km okolí toku do vzdálenosti 8 km. V km 5,5 se vlije do obce Dolejší Kunčice, zde dojde k poškození cca 10 domů a pod obcí dojde k utlumení vlny na Q_{100} . Dojde ke škodám na díle samotném, ohrožení lidských životů, přerušení dopravy na silnici č.46211, škody na toku.

Požadavek na zabezpečení díla při povodni:

Ve smyslu vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, v platném znění je při výstavbě nového nebo změně stavby stávajícího díla nutné zabezpečit toto dílo při povodních s dobou opakování nejméně 1000 let. Podrobně jsou podmínky uvedeny v ČSN 752935 Posuzování vodních děl při povodních.

Potenciál škod: **P = 48,8 bodů**

Podle § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb. patří vodní dílo „Větrkovice N2 v k.ú. Větrkovice, kraj Moravskoslezský“ mezi určená vodní díla, která podléhají TBD. Jeho základní rozsah a četnost provádění jsou stanoveny rovněž touto vyhláškou a vyplývají z § 62 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Další podmínky není třeba doplňovat.


V Brně, dne 31.10.2018

 VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hyberská 1617/40
110 00 Praha 1
①

Vypracoval:


Ing. Stanislav Žatecký

Za VODNÍ DÍLA - TBD a.s.:


Ing. Miloš Sedláček
ředitel a prokurista

CO: - vlastní

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 2 000

LV 459

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“

SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2237

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2237 - orná půda - souhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Večeřa Lubomír

Větrkovice č. p. 26, 74743 Větrkovice

Datum narození : 23.7.1965

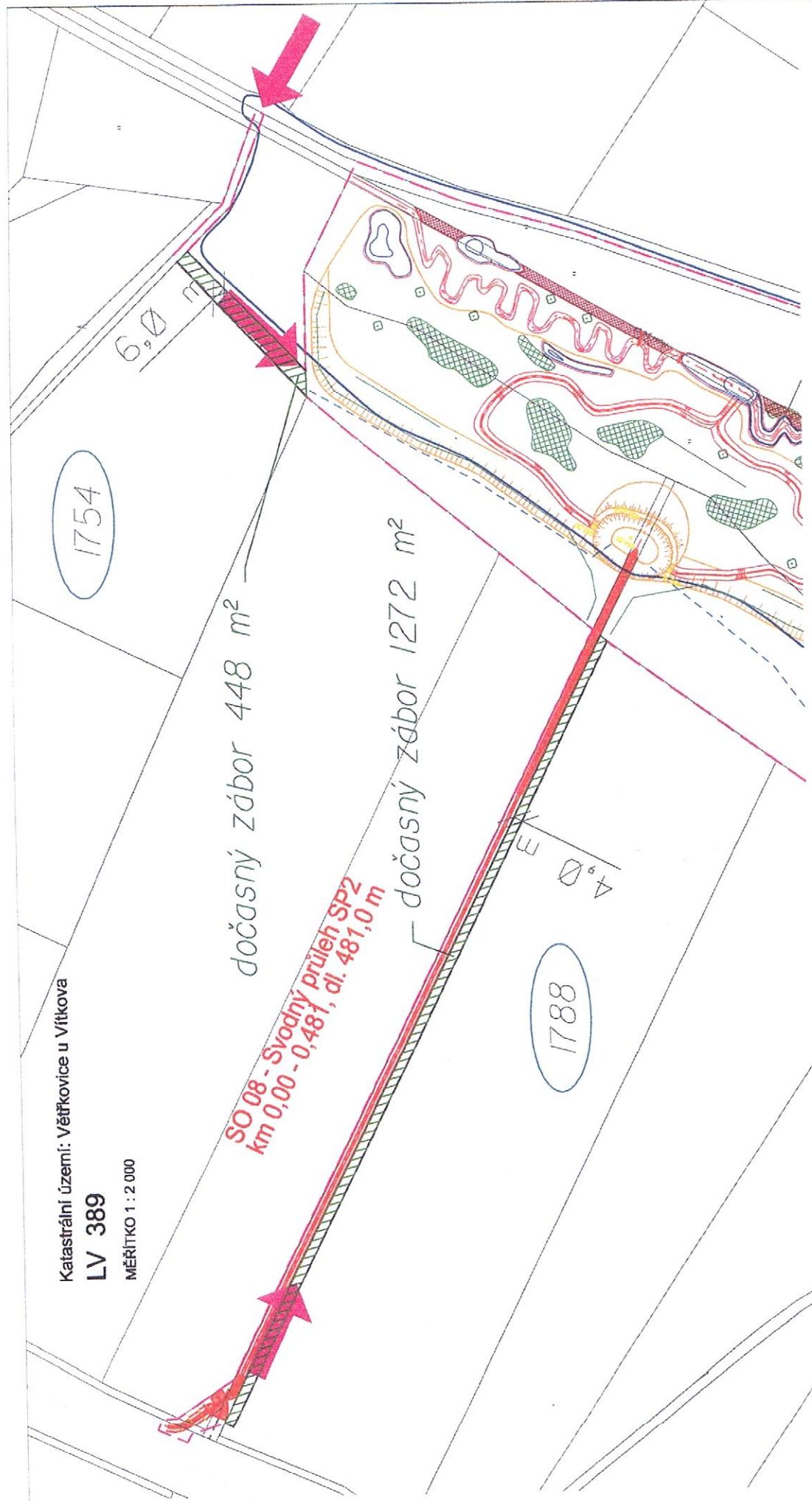
Podpis vlastníka pozemku :

Datum : 4.2.2019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova

LV 389

MĚŘÍTKO 1 : 2 000



Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“

SOUHLAS vlastníka pozemků parcelní číslo: 1754 a 1788

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněných pozemků v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 1754 - orná půda - souhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě
p.č. 1788 - orná půda - souhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Zemědělské a obchodní družstvo SLEZSKÁ DUBINA

Větrkovice č. p. 198, 74743 Větrkovice

IČ: 25363476

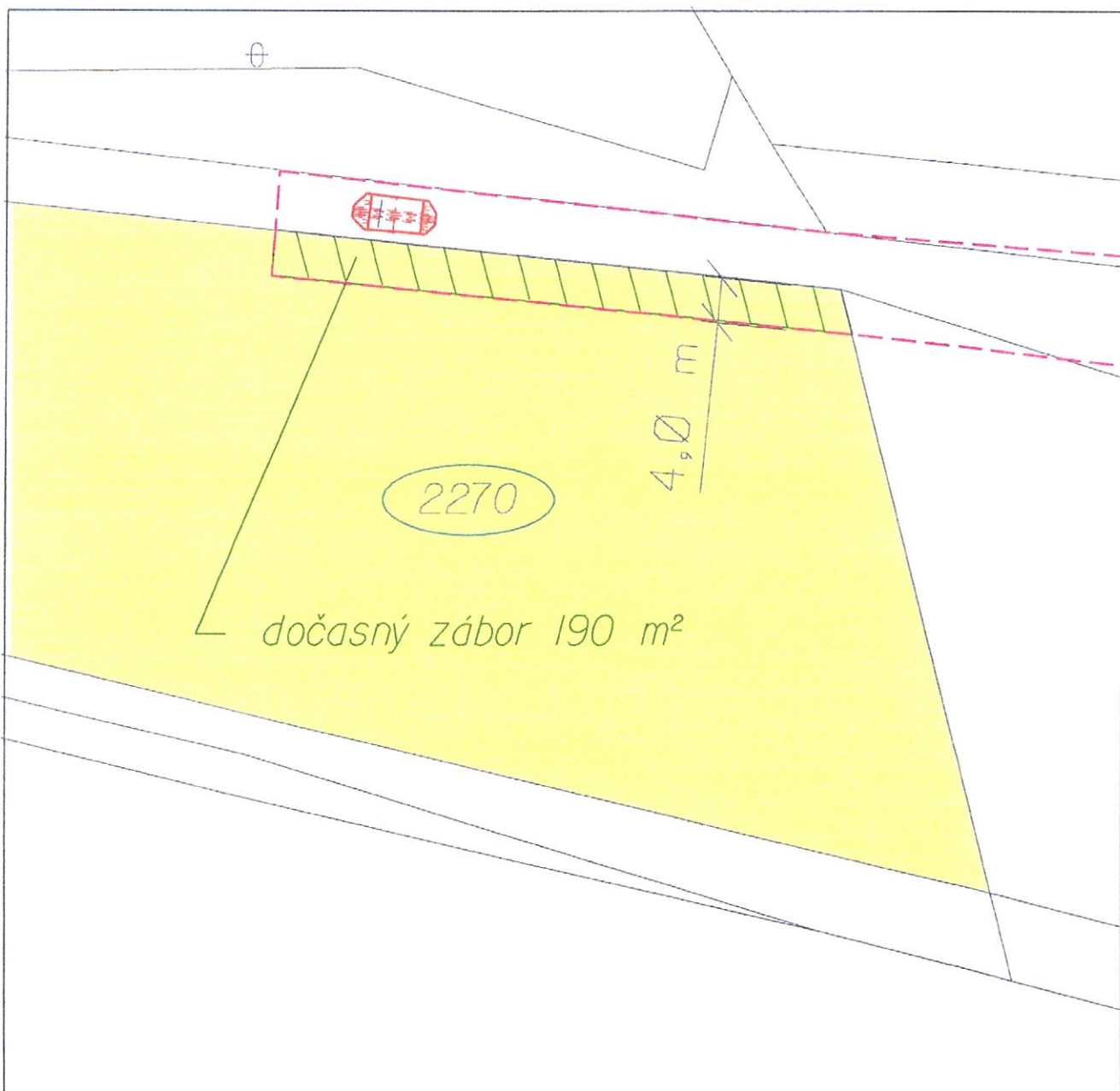
Podpis vlastníka pozemků: *[Signature]*
Datum : 4.2.2019

SLEZSKÁ DUBINA
PSČ 747 43 Větrkovice 198

IČ: 25363476, DIČ: CZ25363476

tel.: 556 455 270, fax: 556 310 019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 500

LV 209

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“

SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2270

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2270 - trvalý travní porost - ssouhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

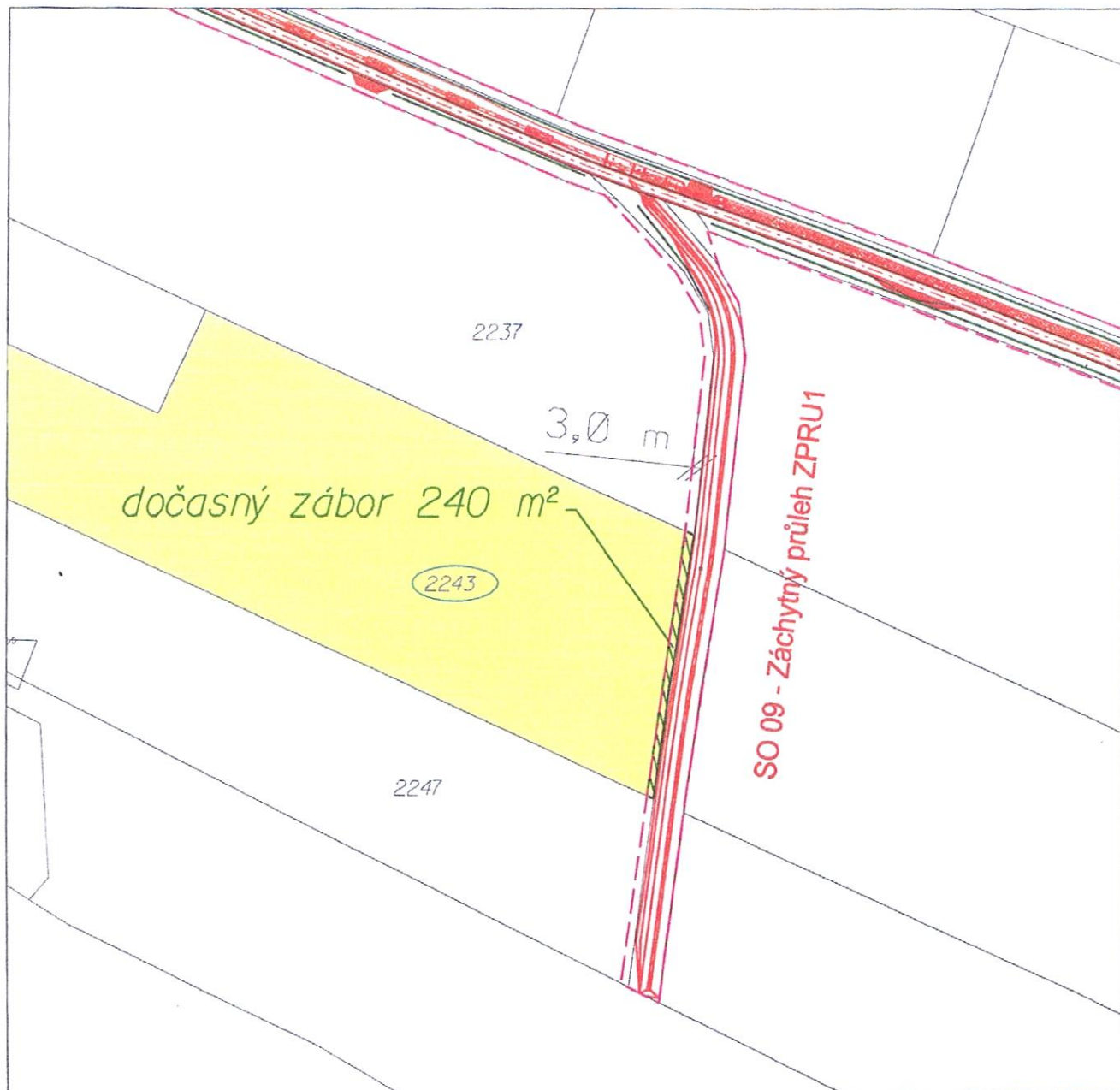
Hopp Lubomír

Větrkovice č. p. 21, 74743 Větrkovice

Datum narození : 15. 6. 1961

Podpis vlastníka pozemku :

Datum : 4. 2. 2019



MĚŘÍTKO 1 : 2 000

LV 44

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2243**

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2243 - orná půda - souhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník : Miroslav Černoch

Černoch Miroslav

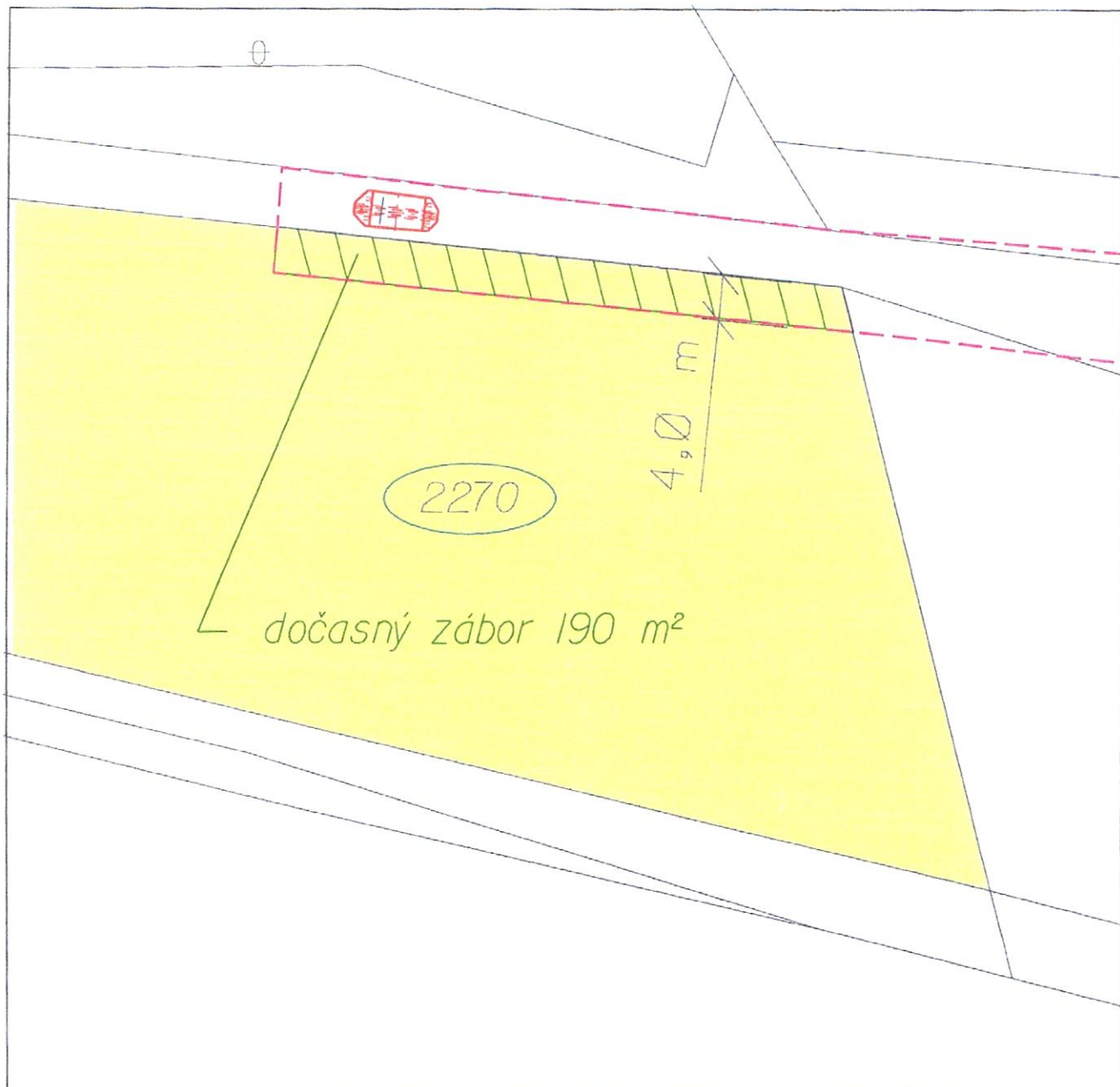
Větrkovice č. p. 29, 74743 Větrkovice

Datum narození : 7.4.1964

Podpis vlastníka pozemku : Miroslav Černoch

Datum : 4.2.2019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 500

LV 209

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2270**

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2270 - trvalý travní porost - ssouhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Ticháčková Anežka MUDr.

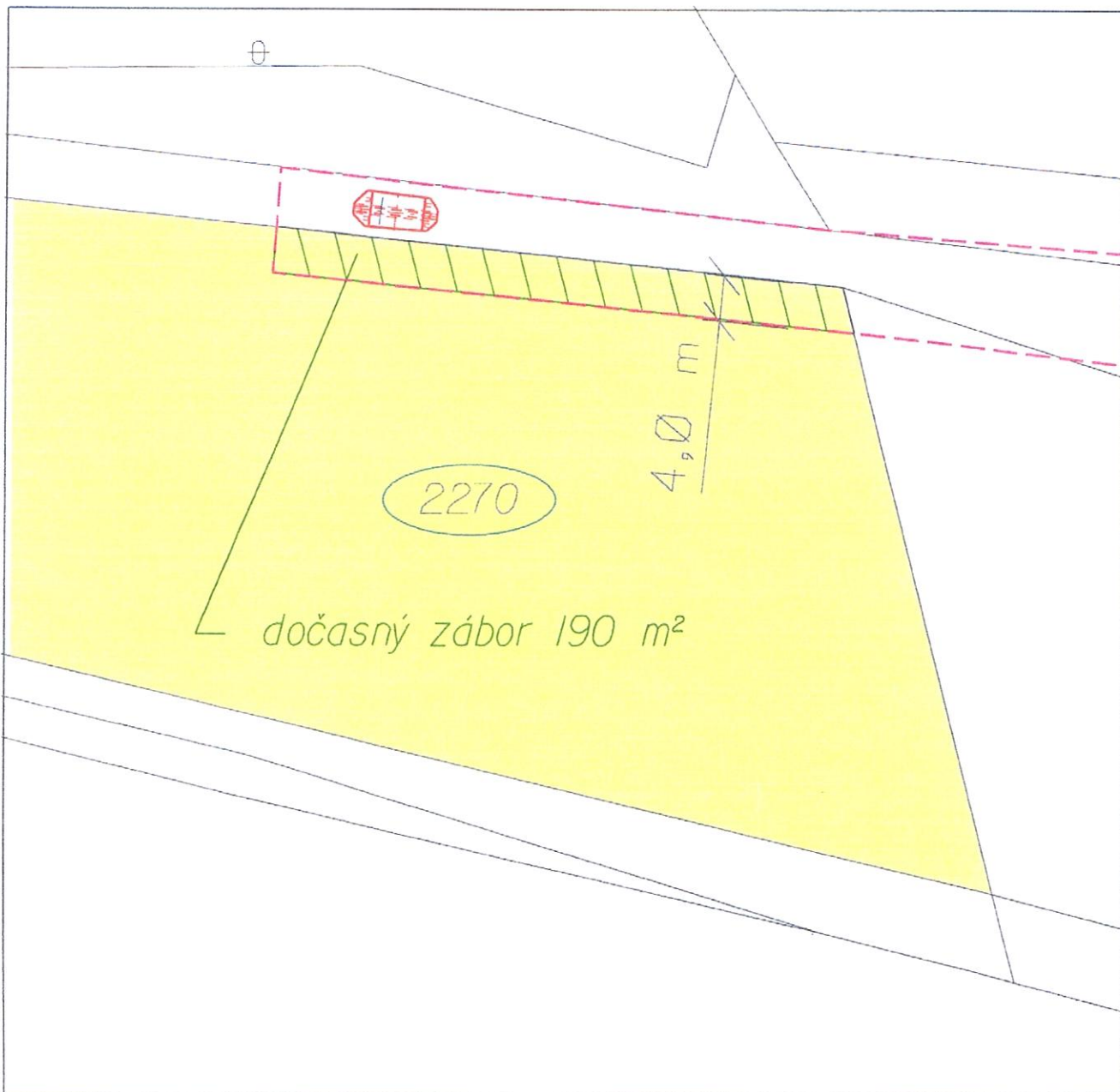
Kříčkova 126/19, Svatý Kopeček, 77900 Olomouc

Datum narození : 9.8.1957

Podpis vlastníka pozemku : *Anežka Ticháčková*

Datum : 15.2.2019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 500

LV 209

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2270**

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2270 - trvalý travní porost - ssouhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Hoppová Anežka

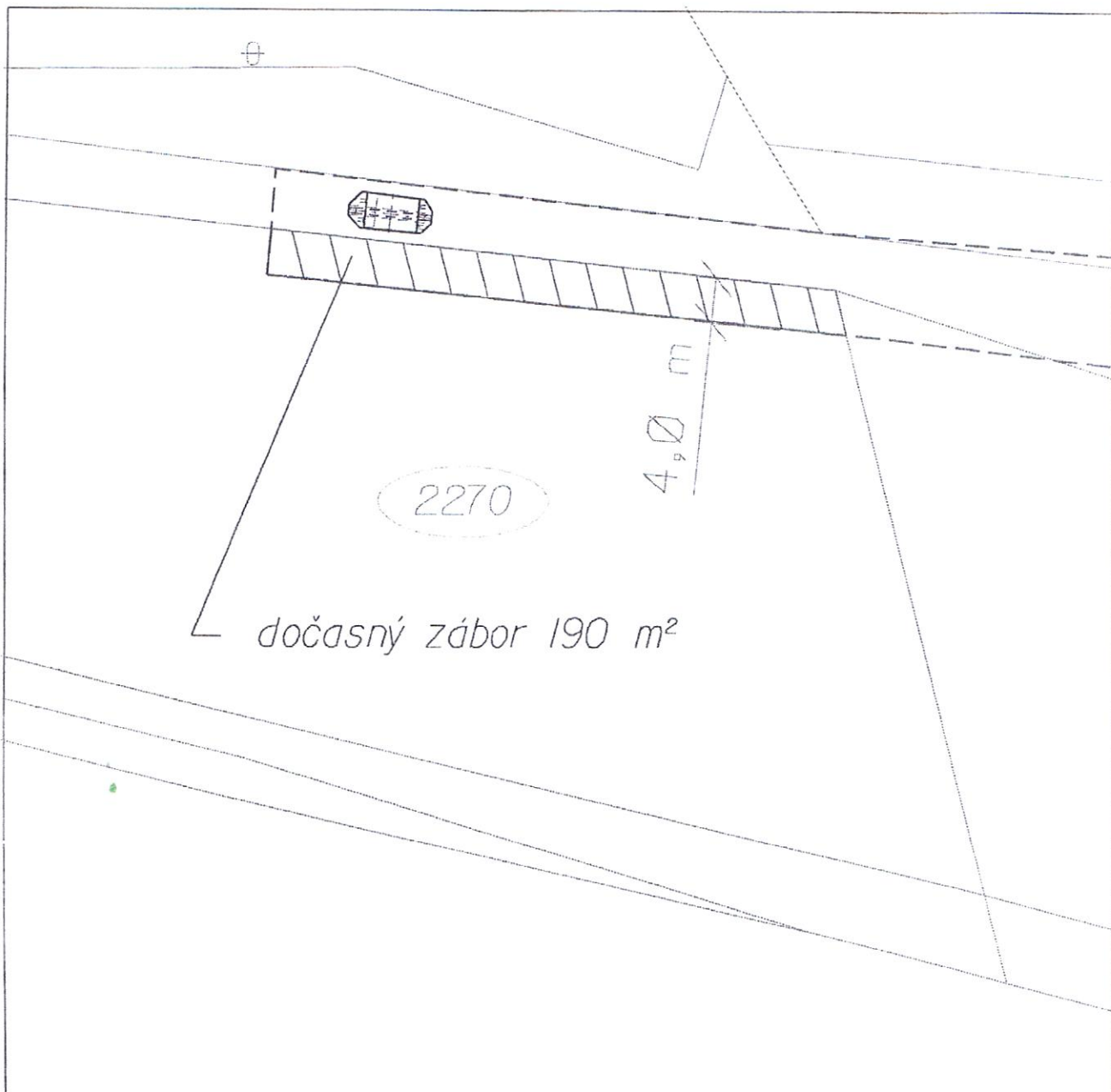
Větrkovice č. p. 21, 74743 Větrkovice

Datum narození : 28. 7. 1929

Podpis vlastníka pozemku : *OPATROVNÍK. NE. HOPPOVÁ ANEŽKA*

Datum : 15. 2. 2019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 500

LV 209

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2270**

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2270 - trvalý travní porost - ssouhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Hopp Pavel

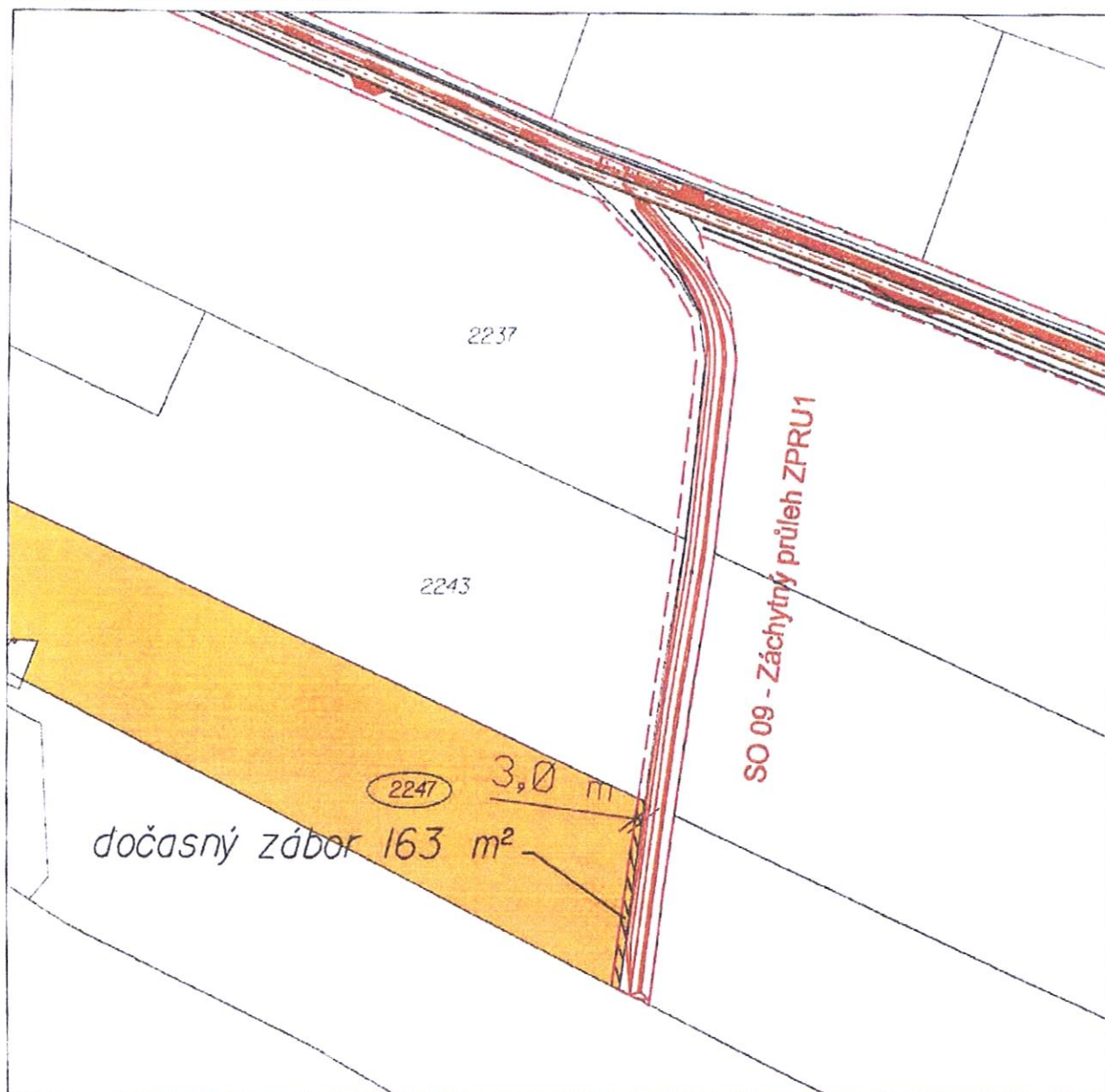
Větrkovice č. p. 21, 74743 Větrkovice

Datum narození : 13.7. 1958

Podpis vlastníka pozemku :

Datum : 15.2. 2019

Katastrální území: Větrkovice u Vítkova



MĚŘÍTKO 1 : 2 000

LV 465

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“**SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2247**

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s dočasným využitím výše zmíněného pozemku v rozsahu dle zákresu.

Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2247 - orná půda - souhlas s dočasným dotčením parcely, příjezd ke stavbě

Vlastník :

Opavská lesní a.s.

Na poříčí 1041/12, Nové Město, 11000 Praha 1

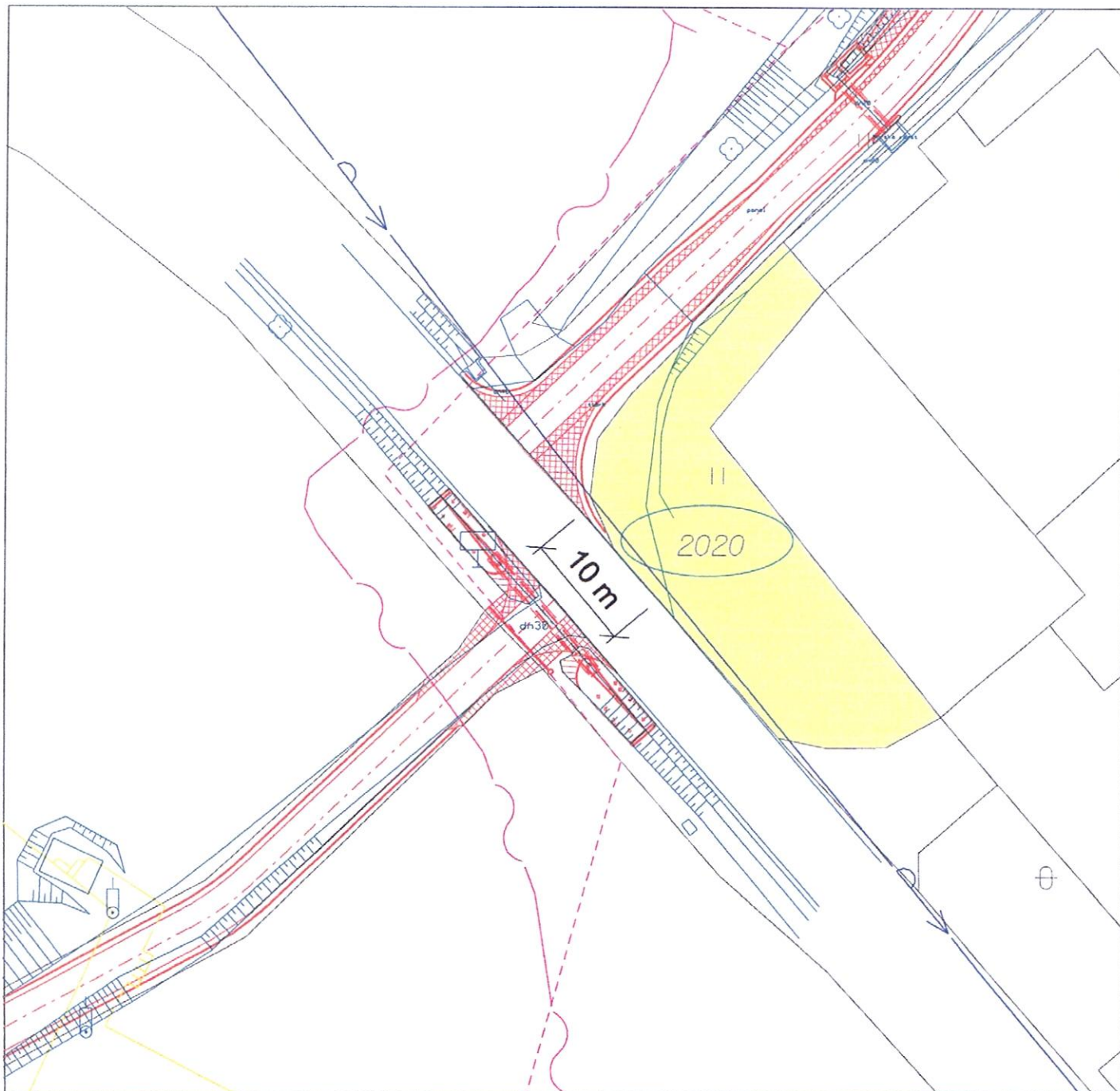
Datum narození / IČ :

Podpis vlastníka pozemku :

Datum : 27.2.2019

OPAVSKÁ LESNÍ a.s.
 Na poříčí 1041/12, 110 00 Praha 1
 provozovna OPAVA Masarykova 25, 146 01
 IČ: 45193177 DIČ: CZ45193177
 -80-

OBECNÍ ÚŘAD VĚTRKOVICE		Čís. doc.
Dneš. - 4 - 03 - 2019		Pragov.
Čís. 113		Pragov.
Dneš. Poř. lis.		Pragov.



MĚŘÍTKO 1 : 500

LV 423

Stavba : „Realizace souboru staveb společných zařízení v k. ú. Větrkovice u Vítkova“

SOUHLAS vlastníka pozemku parcelní číslo: 2020

Jako vlastník uvedeného pozemku tímto dávám investorovi stavby souhlas s přeložením stávajícího vodovodního řadu na výše zmíněném pozemku v rozsahu dle zákresu (délka cca 10 m). Po realizaci stavby bude pozemek uveden do původního stavu.

p.č. 2020 - trvalý travní porost - souhlas s dočasným dotčením parcely, přeložka vodovodu

Vlastník :

Šamárek Petr Ing.

Větrkovice č. p. 60, 74743 Větrkovice

Datum narození : 5.7. 1976

Podpis vlastníka pozemku :

Datum : 27. 2. 2019