



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY



Spolufinancováno
Evropskou unií



NATURA 2000



JEDNA
PŘÍRODA

Číslo spisu: S/08482/VC/23

Číslo jednací: 08482/VC/23

PPK-212b/65/23

A3

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO
ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Regionální pracoviště: Regionální pracoviště Východní Čechy

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Kontaktní adresa: Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují

Telefon:

Zastoupený: Ing. Hana Heinzlová vedoucí oddělení SCHKO Broumovsko - RP Východní Čechy

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Ing. Petr Kuna

za projekt Jedna příroda (LIFE-IP: N2K Revisited) odpovídá: Mgr. Markéta Pýchová

(dále jen „objednatel”)

a

1.2 Zhotovitel

Žák Pavel, Ing.

IČO: 68512031

Adresa sídla: Výhledy 406, 54954 Police nad Metují

Zastoupená: Ing. Pavel Žák

Bankovní spojení:

Email:

Telefon:

(dále jen „zhotovitel”)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí: Provedení opatření v rámci projektu Jedna příroda (Integrovaný projekt LIFE pro soustavu Natura 2000 v České republice – LIFE17 IPE/CZ/000005 LIFE-IP: N2K Revisited), aktivita C4 – Management lokalit soustavy Natura 2000.

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva - odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v NPR Adršpašsko-teplické skály. Asanace smrků napadených lýkožroutem smrkovým v PSK 626F13/3b v lokalitě Nad Pískovnou na pozemcích č. parc. 689/3, 691/2 a 699/1 v k. ú. Dolní Adršpach. V porostu bude asanováno celkem 19 ks stromů o objemu 23 m³, a to přednostně odkorněním pokácených stromů na zemi, popřípadě odkorněním stojících stromů. Takto asanovaná dřevní hmota bude na místě ponechána k zetlení, lokalita se nachází ve veřejnosti nepřístupné části národní přírodní rezervace Adršpašsko-teplické skály, v dopadové vzdálenosti předmětných stromů nevedou žádné turisticky značené stezky ani lesní cesty. Dále sanace napadených smrků lýkožroutem smrkovým v PSK 637A10b na pozemku č. parc. 251 k. ú. Skály u Teplic nad Metují. V porostu bude asanováno celkem 16 ks stromů o objemu 14,5 m³, a to odkorněním pokácených stromů na zemi. Takto asanovaná dřevní hmota bude na místě ponechána k zetlení, lokalita se nachází ve veřejnosti nepřístupné části národní přírodní rezervace Adršpašsko-teplické skály.

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva - odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v NPR Broumovské stěny. Asanace napadených smrků lýkožroutem smrkovým na pozemku č. parc. 2615/1 k. ú. Křínice. V PSK 609C17 a 609D12/1 bude asanováno do 12 ks stromů o objemu do 25,4 m³, v PSK 609D8 bude asanováno 7 ks o objemu cca 4,1 m³, v obou případech se jedná hlavně o vývraty a zlomy. Takto asanovaná dřevní hmota bude na místě ponechána k zetlení, lokalita se nachází těžko dostupné části národní přírodní rezervace Broumovské stěny.

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva, konkrétně pokácení dvou suchých smrků ztepilých v NPR Adršpašsko-teplické skály. Konkrétně se jedná o dva vzrůstem mimořádné smrky ztepilé, smrk u Ozvěny má obvod kmene ve výšce 1,3 m nad zemí 303 cm, výšku 45 m a objem 12 m³, smrk u Skalní brány (Harfy) má obvod kmene 363 cm, výšku 50 m a objem 19 m³. Oba stromy uschly v důsledku napadení podkorního hmyzu v letech 2021 – 2022 a jejich případný pád ohrožuje návštěvníky Teplických skal na značené turistické stezce na prohlídkové trase. Suché smrky se nacházejí v porostech 9A7 a 11A9b/1b (označení dle platného LHP pro LHC Městské lesy Teplice nad Metují) na pozemcích č. parc. 959 a 444/8 k.ú. Teplice nad Metují. Asanace bude provedena pokácením, částečným odvětvěním, rozřezáním na kusy tak, aby dřevo mohlo být na místě bezpečně ponecháno na místě k zetlení, jednotlivé kusy budou zajištěny proti dalšímu pohybu směrem k turistické stezce.

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva - odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v lesích AOPK ČR. Asanace smrků napadených lýkožroutem smrkovým v PSK 11B14a, 1B14a, 1B14f (označení dle platného LHP pro LHC AOPK ČR - Královéhradecký kraj) v lokalitě Javorová hora - Peklo na pozemcích č. parc. 1291/2 k.ú. Heřmánkovice. Odkorněním bude asanováno 8 ks klád o objemu do 2,91 m³. Podrobný rozpis viz příloha 2 - Finanční kalkulace.

Provedení opatření v: EVL Broumovské stěny; EVL Adršpašsko-teplické skály;

Konkrétně se bude jednat o podporu předmětu ochrany: 9110 Bučiny asociace Luzulo-Fagetum; 9410 Acidofilní smrčiny (Vaccinio-Piceetea);

Opatření bude provedeno v souladu se standardem AOPK: 02 005 Opatření ke zlepšení druhové skladby lesních porostů, 02 005 Kácení stromů.

Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 Rozpočet a specifikace díla PPK-212b/65/23.

(dále jen „dílo“)

- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

III.

Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:
Cena bez DPH: 82 586,87 Kč
DPH 21%: 0,- Kč
Cena bez DPH: 82 586,87 Kč
Zhotovitel není plátce DPH.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 30.11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu (nebo na základě protokolu o kontrole dle čl. 6.2) na adresu: Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují .
- 3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykazání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti. Dále musí být uvedeno „Opatření byla provedena v rámci Integrovaného projektu LIFE - Jedna příroda (LIFE17 IPE/CZ/000005 LIFE-IP: N2K Revisited).“
- 3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury).
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do: 30.11.2023.
- 4.2 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.
- 4.3 Místem plnění je Pozemky č. parc. 689/3, 691/2 a 699/1 v k. ú. Dolní Adršpach, č. parc. 959 a 444/8 k.ú. Teplice nad Metují, č. parc. 251 k. ú. Skály u Teplic nad Metují, č. parc.

2615/1 k. ú. Křinice, č. parc. 1291/2 k.ú. Heřmánkovice. Porostní skupiny 626F13/3b, 637A10b, 609C17, 609D12/1, 609D8 (označení dle platného LHP pro LHC Broumov, 9A7 a 11A9b/1b (označení dle platného LHP pro LHC Městské lesy Teplice nad Metují), 1B14a, 1B14a, 1B14f (označení dle platného LHP pro LHC AOPK ČR - Královéhradecký kraj). .

V.

Další ujednání

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 V případě, že je dílo bez závad, je možné dílo převzít následovně. Smluvní strany vyhotoví předávací protokol dle článku 6.1. Další možností je, že objednatel na základě prohlídky místa plnění vyhotoví protokol o kontrole, kde uvede, že dílo je dokončeno a tento podepsaný zašle zhotoviteli na vědomí.
- 6.3 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.4 V případě, že dílo nebude v termínu provedení díla dokončeno, aniž by důvod nedokončení díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedené dílo a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu a uvede důvody, proč nebylo možné dílo provést kompletně.. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli. Předávací protokol bude do pěti pracovních dnů od podpisu uveřejněn v registru smluv (v případě, že tato smlouva o dílo podléhá povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv).

VII.

Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

- 7.4 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 24 měsíců. V případě, že délka záruky činí 0 měsíců, ustanovení článků 7.5 až 7.7 se neuplatní.
- 7.5 Záruční doba počíná běžet dnem předání kompletního a bezvadného díla, popř. dnem odstranění poslední vady a nedodělků uvedeného v předávacím protokolu.
- 7.6 Objednatel je povinen vady, na které se vztahuje záruka, písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad
- 7.7 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

VIII.

Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.
- 8.4 Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí (včetně pandemie Covid-19) nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IX. Vyšší moc

- 9.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy, zejména (nikoli však výlučně) válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (včetně COVID 19), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii.
- 9.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 9.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti.
- 9.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
- 9.4 V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená smluvní strana druhou stranu písemně informovat.

X.
Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 10.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.3 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 10.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
- 10.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 10.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 10.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Rozpočet a specifikace díla PPK-212b/65/23.
Příloha č. 2 – Finanční kalkulace

V Polici nad Metují dne
Objednatel

V Polici nad Metují dne
Zhotovitel

Ing. Hana Heinzlová vedoucí oddělení
SCHKO Broumovsko - RP Východní
Čechy

Žák Pavel, Ing.

Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: PPK-212b/65/23
Číslo jednací: 08482/VC/23

Rok: 2023

Rozpočet: Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2023						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
NPR Broumovské stěny, Hvězda 609D8						
32127	LE01	Asanace kůrovcové hmoty				
	LE01d	Asanace kůrovcové hmoty loupáním nastojato	1,75	m3	1 392,00	2 436,00
					Cena	2 436,00
NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny						
32128	LE01	Asanace kůrovcové hmoty				
	LE01c	Asanace kůrovcové hmoty loupáním	65,314	m3	533,00	34 812,36
		Vysoká svažítost lokality: sklon svahu nad 30 %: navýšení o 25%	25	%		8 703,09
		Terén s překážkami (balvanitý terén, polom apod.): nad 50 % plochy: navýšení o 40%	40	%		13 924,94
		Kmen bez odvětvení: zavětvení do 30 % délky kmene: navýšení o 20%	20	%		6 962,47
					Cena	64 402,87
NPR Adršpašsko-teplické skály, Teplické údolí, PSK 9A7, 11A9b/1b						
32126	ZE04	Kácení volné				
	ZE04j	Kácení volné, průměr kmene na pařezu nad 100 cm	2	ks	7 874,00	15 748,00
					Cena	15 748,00

Souhrnný rozpočet: Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena bez DPH
2023	82 586,87	0,00	0,00	82 586,87
Celkem	82 586,87		0,00	82 586,87

Specifikace díla: [Odkaz na mapové dílo](#)

2023			
NPR Broumovské stěny, Hvězda 609D8			
32127	LE01	Asanace kůrovcové hmoty	2 436,00 Kč
	LE01d	Asanace kůrovcové hmoty loupáním nastojato	

Popis opatření:

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva - odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v NPR NPR Broumovské stěny. Asanace napadených smrků lýkožroutem smrkovým na stojato na pozemku č. parc. 2615/1 k. ú. Křínice v PSK 609D8 bude asanováno 2 ks o objemu cca 1,75 m3, y Takto asanovaná dřevní hmota bude na místě ponechána k zetlení, lokalita se nachází těžko dostupné části národní přírodní rezervace Broumovské stěny.

NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny			
32128	LE01	Asanace kůrovcové hmoty	64 402,87 Kč
	LE01c	Asanace kůrovcové hmoty loupáním	

Popis opatření:

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva - odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v NPR Adršpašsko-teplické skály asanace smrků napadených lýkožroutem smrkovým v PSK 626F13/3b celkem 19 ks stromů o objemu 23 m3, v PSK 637A10b celkem 16 ks stromů o objemu 14,5 m3. V NPR Broumovské stěny asanace napadených smrků lýkožroutem smrkovým v PSK 609C17 a 609D12/1 celkem 12 ks

stromů o objemu do 25,4 m³, v PSK 609D8 celkem 7 ks o objemu cca 2,35 m³. Odkornění kůrovcem napadených smrků ztepilých na nedostupných lokalitách v lesích AOPK ČR. Asanace smrků napadených lýkožroutem smrkovým v PSK 11B14a, 1B14a, 1B14f (označení dle platného LHP pro LHC AOPK ČR - Královéhradecký kraj) v lokalitě Javorová hora - Peklo na pozemcích č. parc. 1291/2 k.ú. Heřmánkovice. Odkorněním bude asanováno 8 ks klád o objemu do 2,91 m³.

NPR Adršpašsko-teplické skály, Teplické údolí, PSK 9A7, 11A9b/1b			
32126	ZE04	Kácení volné	15 748,00 Kč
	ZE04j	Kácení volné, průměr kmene na pařezu nad 100 cm	

Popis opatření:

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva, konkrétně pokácení dvou suchých smrků ztepilých v NPR Adršpašsko-teplické skály. Konkrétně se jedná o dva vzrůstem mimořádné smrky ztepilé, smrk u Ozvěny má obvod kmene ve výšce 1,3 m nad zemí 303 cm, výšku 45 m a objem 12 m³, smrk u Skalní brány (Harfy) má obvod kmene 363 cm, výšku 50 m a objem 19 m³. Oba stromy uschly v důsledku napadení podkorního hmyzu v letech 2021 – 2022 a jejich případný pád ohrožuje návštěvníky Teplických skal na značené turistické stezce na prohlídkové trase. Suché smrky se nacházejí v porostech 9A7 a 11A9b/1b (označení dle platného LHP pro LHC Městské lesy Teplice nad Metují) na pozemcích č. parc. 959 a 444/8 k.ú. Teplice nad Metují. Asanace bude provedena pokácením, částečným odvětvěním, rozřezáním na kusy tak, aby dřevo mohlo být na místě bezpečně ponecháno na místě k zetlení, jednotlivé kusy budou zajištěny proti dalšímu pohybu směrem k turistické stezce.

Bezpečné ponechání odumřelého dřeva 2023

Odkorňování a kácení: Pavel Žák

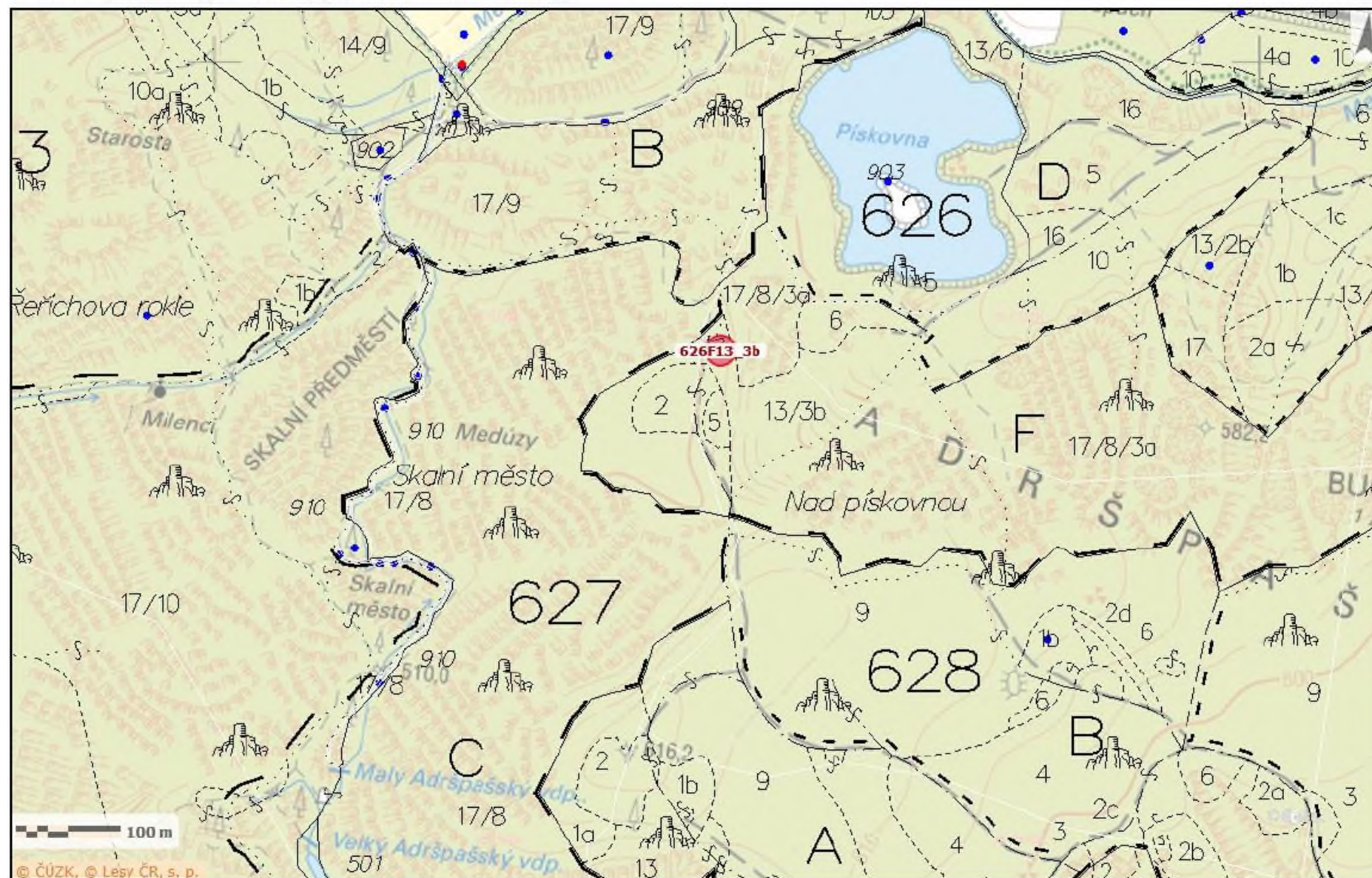
číslo stromu/výřezu	PSK	objem bez kůry m3	způsob asanace
Heřmánkovice - Javorová hora		2,91	
1	1B14f	0,64	odkornění na zemi
2	1B14f	0,28	odkornění na zemi
3	1B14f	0,18	odkornění na zemi
4	1B14e	0,12	odkornění na zemi
5	1B14a	0,25	odkornění na zemi
6	1B14a	0,54	odkornění na zemi
7	1B14a	0,4	odkornění na zemi
8	1B14a	0,5	odkornění na zemi
NPR ATS: Skály u Teplic nad Metují		14,562	
1	637A10b	0,16	odkornění na zemi
2	637A10b	0,375	odkornění na zemi
3	637A10b	0,725	odkornění na zemi
4	637A10b	1,41	odkornění na zemi
5	637A10b	0,64	odkornění na zemi
6	637A10b	0,957	odkornění na zemi
7	637A10b	1,007	odkornění na zemi
8	637A10b	0,725	odkornění na zemi
9	637A10b	0,908	odkornění na zemi
10	637A10b	0,347	odkornění na zemi
11	637A10b	1,18	odkornění na zemi
12	637A10b	0,522	odkornění na zemi
13	637A10b	0,485	odkornění na zemi
14	637A10b	0,682	odkornění na zemi
15	637A10b	0,56	odkornění na zemi
16	637A10b	1,859	odkornění na zemi
17	637A10b	0,449	odkornění na zemi
18	637A10b	1,571	odkornění na zemi
NPR ATS Teplice nad Metují, Teplické údolí		31,00	
1	11A9b/1b	19,00	pokácení a odvětvení
2	9A7	12,00	pokácení a odvětvení
NPR Broumovské stěny - Hvězda		2,361	
3	609D8	0,522	odkornění na zemi
4	609D8	0,522	odkornění na zemi
5	609D8	0,414	odkornění na zemi
6	609D8	0,522	odkornění na zemi
7	609D8	0,381	odkornění na zemi

NPR BrS Pod Hvězdou a Strážnou horou - LČR		27,143	
1	609C17	2,494	odkornění na zemi
2	609C17	2,589	odkornění na zemi
3	609C17	1,03	odkornění na zemi
4	609C17	4,36	odkornění na zemi
5	609C17	0,986	odkornění na zemi
6	609D12/1	3,193	odkornění na zemi
7	609D12/1	1,305	odkornění na zemi
8	609D12/1	2,686	odkornění na zemi
9	609D12/1	2,309	odkornění na zemi
10	609D12/1	1,502	odkornění na zemi
11	609D12/1	1,004	bez kůrovce, nezapočteno
12	609D12/1	1,935	bez kůrovce, nezapočteno
1	609C17	0,57	na stojato odkornění
2	609C17	1,18	na stojato odkornění
NPR ATS: nad Pískovnou a Papouškovou roklí		23,027	
1	626F13/3b	1,767	odkornění na zemi
2	626F13/3b	1,545	odkornění na zemi
3	626F13/3b	2,336	odkornění na zemi
4	626F13/3b	0,463	odkornění na zemi
5	626F13/3b	0,744	odkornění na zemi
6	626F13/3b	1,692	odkornění na zemi
7	626F13/3b	0,85	odkornění na zemi
8	626F13/3b	2,512	odkornění na zemi
9	626F13/3b	1,271	odkornění na zemi
10	626F13/3b	1,405	odkornění na zemi
11	626F13/3b	0,962	odkornění na zemi
12	626F13/3b	1,206	odkornění na zemi
13	626F13/3b	1,021	odkornění na zemi
14	626F13/3b	0,905	odkornění na zemi
15	626F13/3b	1,337	odkornění na zemi
16	626F13/3b	0,85	odkornění na zemi
17	626F13/3b	0,506	odkornění na zemi
18	626F13/3b	0,962	odkornění na zemi
19	626F13/3b	0,693	odkornění na zemi

	na stojato odkornění	odkornění na zemi	souše, jen pokácení a odvětvění
objem m3 bez kůry	1,75	65,314	31,00
cena Kč za m3	1392	986	508
celkem za činnost	2 436,00 Kč	64 399,60 Kč	15 748,00 Kč
celkem vše			82 583,60 Kč

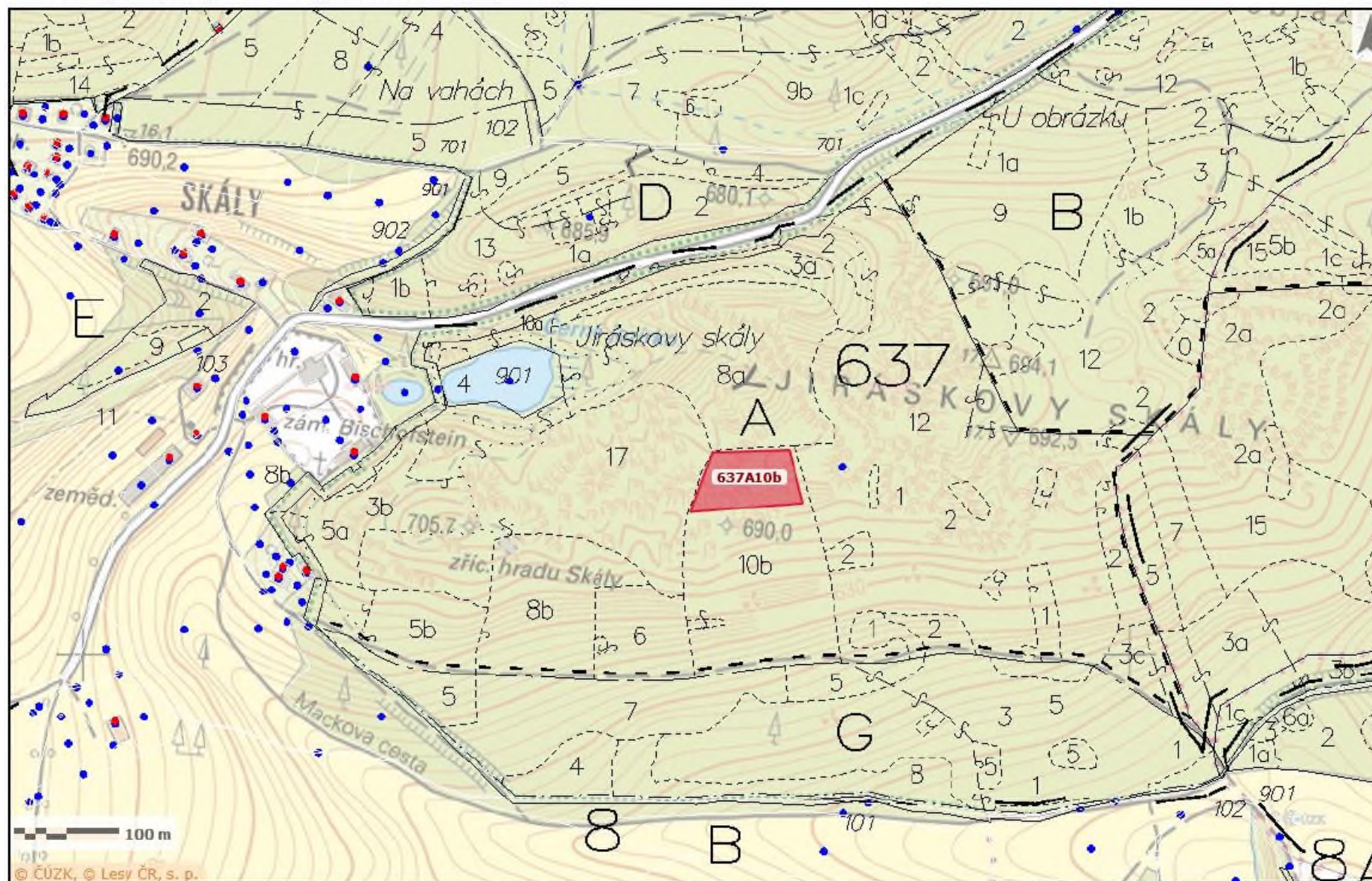
32128 [LE01] Asanace kůrovcové hmoty - [LE01c] Asanace kůrovcové hmoty loupáním
NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny

2023



32128 [LE01] Asanace kůrovcové hmoty - [LE01c] Asanace kůrovcové hmoty loupáním
NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny

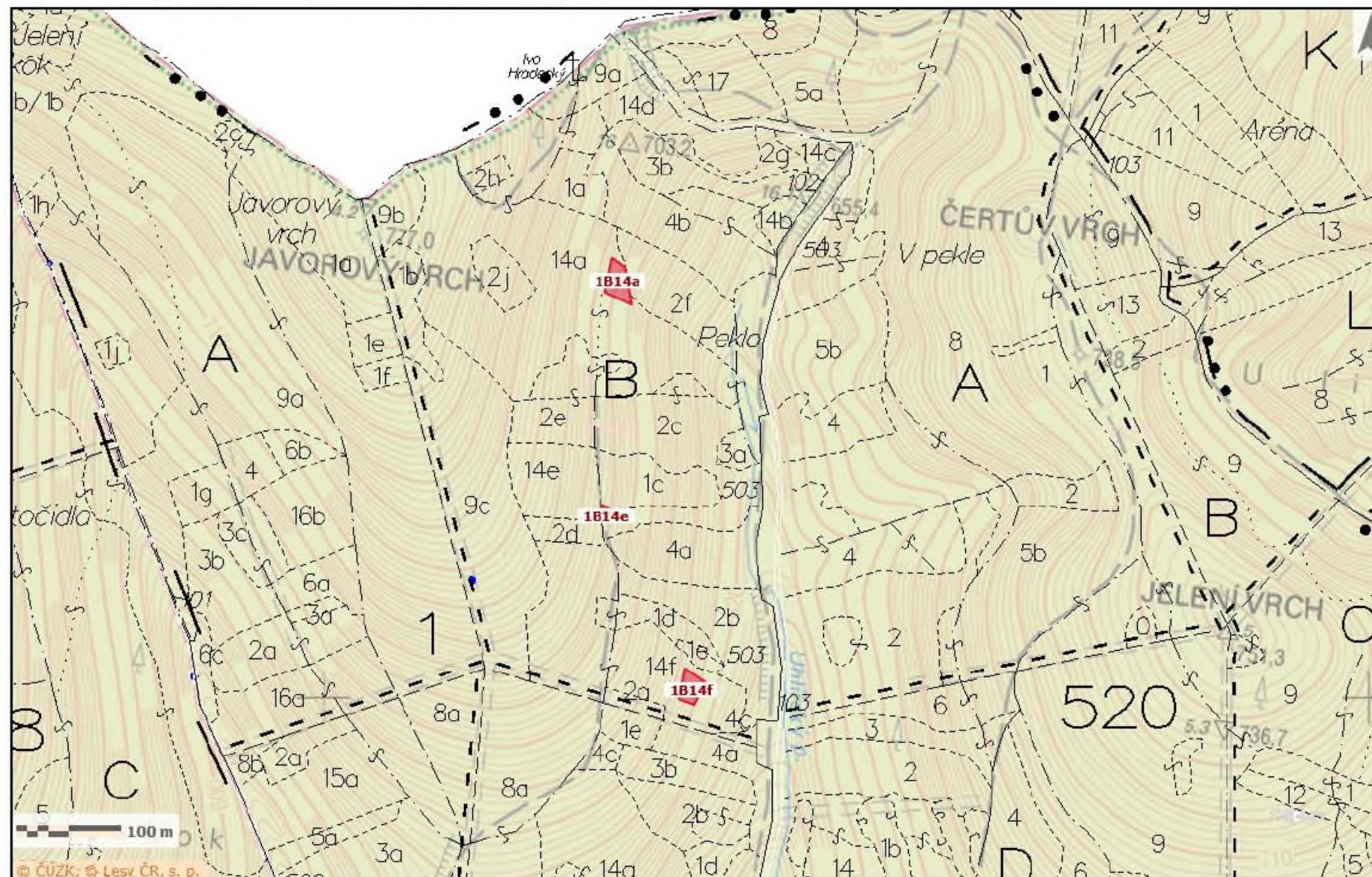
2023



32128 [LE01] Asanace kůrovcové hmoty - [LE01c] Asanace kůrovcové hmoty loupáním

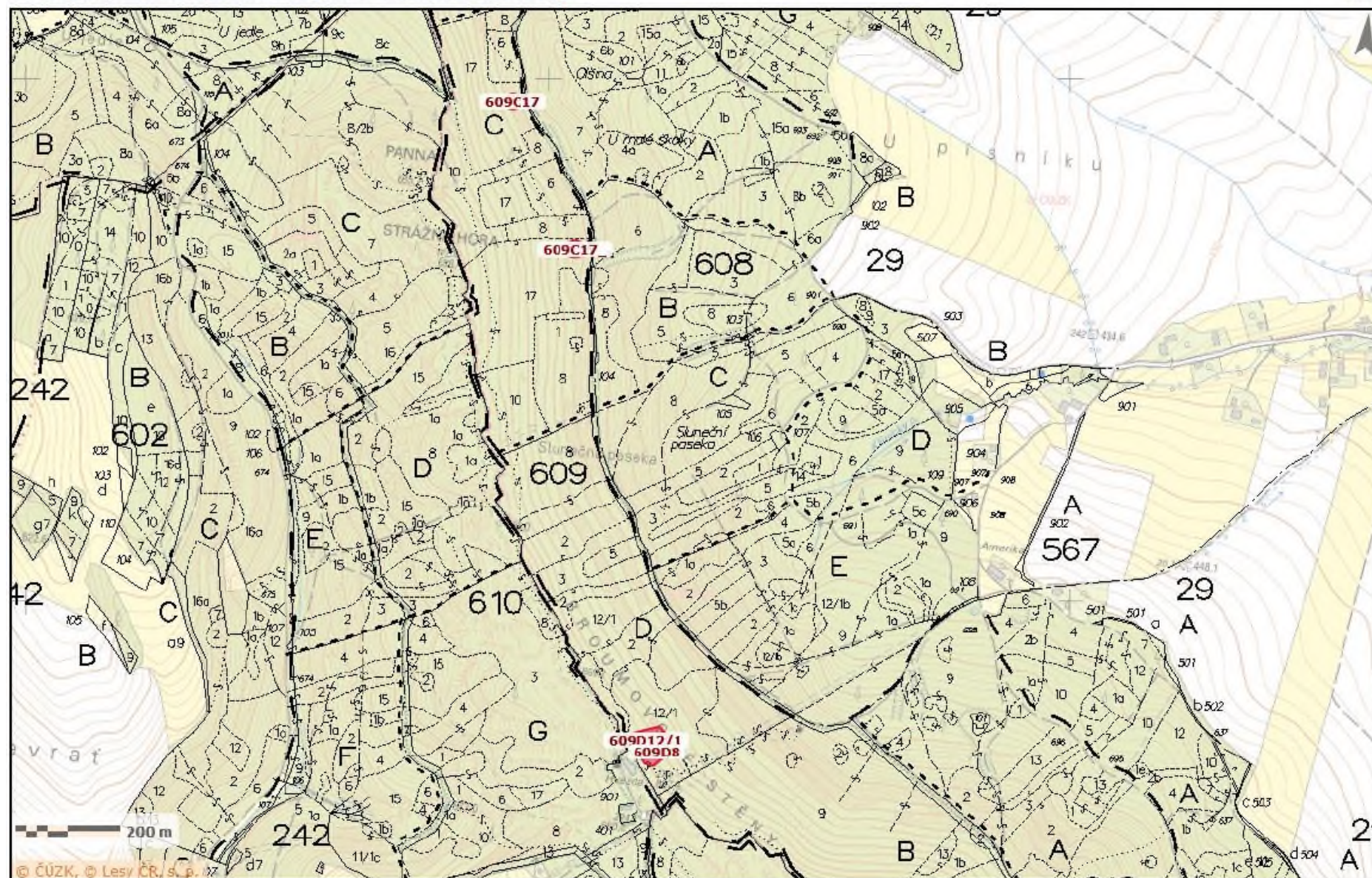
NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny

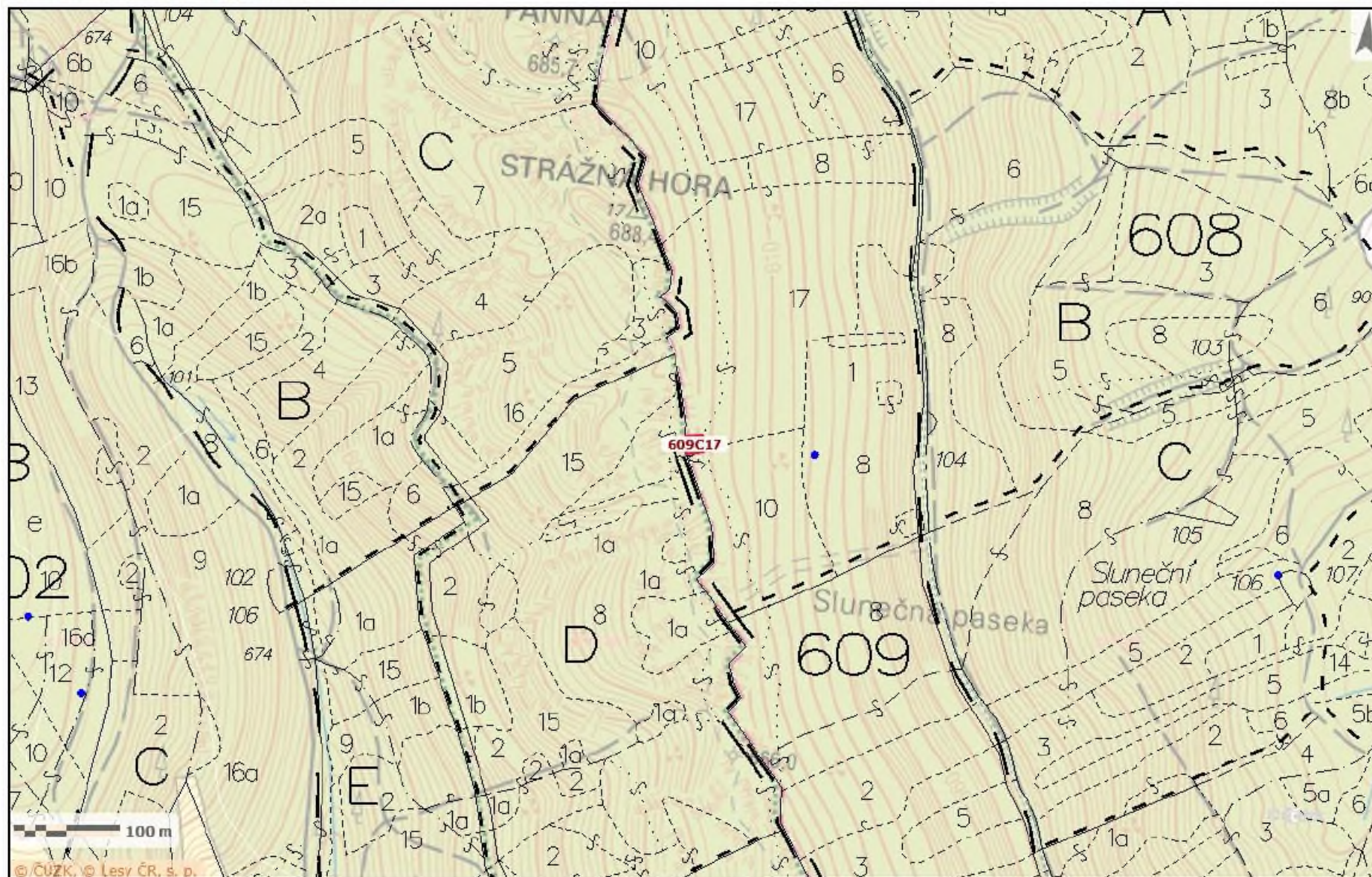
2023



32128 [LE01] Asanace kůrovcové hmoty - [LE01c] Asanace kůrovcové hmoty loupáním
NPR Adršpašsko-teplické skály, NPR Broumovské stěny

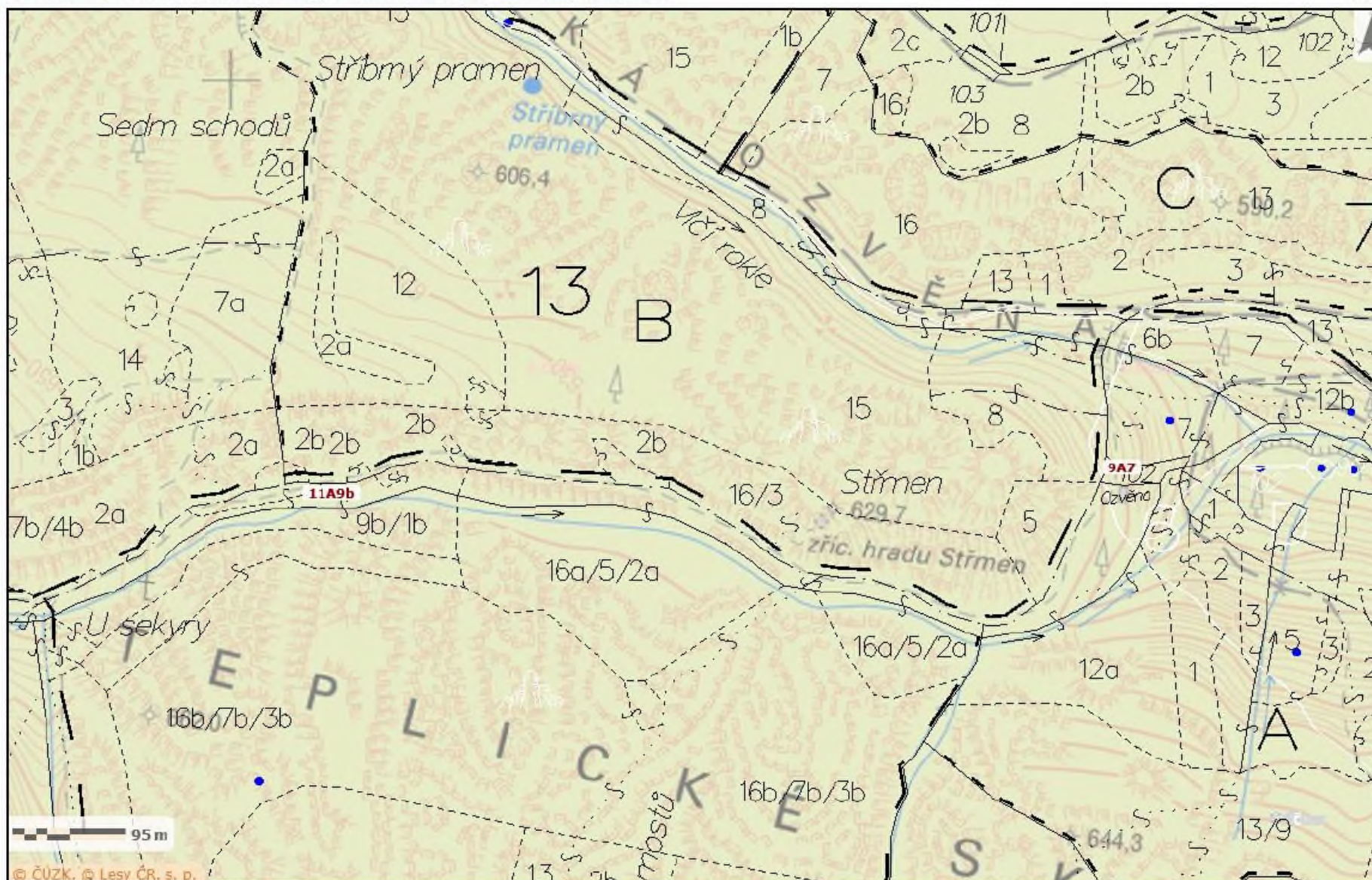
2023





32126 [ZE04] Kácení volné - [ZE04j] Kácení volné, průměr kmene na pazuží nad 100 cm
NPR Adršpašsko-teplické skály, Teplické údolí, PSK 9A7, 11A9b/1b

2023



Vydavatel: AOPK ČR, 2023 (Petr Kuna)