



Číslo smlouvy: PPK-18a/85/20

Dotační titul: A4

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 ČR

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

Zastoupený: Mgr. Jan Klečka Ph.D.

ředitel RP SCHKO Poodří

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

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon: 596 133 673

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Mgr. Lukáš Drastich

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Mgr. David Honěk EKOJOB

Sídlo: Ke Koupališti 143/3, 747 94 Děhylov

Zastoupený: Mgr. David Honěk

Bankovní spojení: xxx, Číslo účtu: xxx

IČO: 67333958

DIČ: CZ7305115466

(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: Instalace nových hraničnicků, likvidace starých hraničnicků a železobetonových patek, údržba a drobné opravy hraničnicků a jiných prvků návštěvnické infrastruktury, dovoz vybraných hraničnicků, desek a cedulí na Správu CHKO Poodří do Ostravy, odvoz a likvidace plastových skruží z PR Rezavka, obnova pruhového značení NPP Landek. Podrobný soupis jednotlivých úkonů a prací je z důvodu přehlednosti sepsán v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy. Dále budou dodrženy následující podmínky:

- Konstrukce hraničnicků bude provedena dle přílohy č. 4.
- Ke stavbě nových hraničnicků bude použito vysušené modřínové dřevo. Bude proveden 1x impregnační nátěr libovolným protiplísňovým prostředkem a 2-3 x nátěr lazurou typu Luxol v odstínu palisandr. Barevnost všech částí hraničnicku musí být jednotná.
- Ke kotvení bude použita betonová patka o rozměrech výkopku cca 20 x 20 cm a hloubce cca 50 cm. Použit bude železný „U profil“ ošetřený antikoročním nátěrem. Nadzemní část profilu pro uchycení sloupku bude mít délku min. 35 cm. Sloupek bude uchycen v profilu min. 5 cm nad zemí. Rozteč šroubů pro uchycení sloupku bude 25 cm. Ke kotvení budou použity vratové šrouby.
- Vyhotovení a instalace cedulí se státním znakem a označením kategorie chráněného území se bude řídit dle specifikace ve vyhlášce MŽP 45/2018 Sb: "Tabule se státním znakem určená k označení zvláště chráněného území se v terénu umísťuje na tutéž podložku se sloupkem jako tabule s textem uvádějícím kategorii a název a je umísťována nejvýš. Pro umístění všech tabulí platí, že mezi tabulemi nesmí vzniknout mezera větší než 10 mm." Uchycení všech tabulí bude provedeno pomocí nekorodujících vrutů typu TORX (T20) a podložek s pryžovou vložkou.
- Cedule budou vytištěny na desky PVC 5 mm metodou sítotisku dle požadavků uvedených v grafickém manuálu MŽP, viz příloha č. 5. Podklady k tisku dodá objednatel.
 - Pro hraničnický NPP Šipka se užije cedule „Velký státní znak“ a cedule s nápisem „Národní přírodní památka Šipka.“
 - Pro hraničnický NPR Kaluža se užije cedule „Velký státní znak“ a cedule s nápisem „Národní přírodní rezervace Kaluža.“
- Staré hraničnický, cedule, železobetonové patky a skruže určené k likvidaci budou zlikvidovány zhotovitelem při dodržení platné legislativy o nakládání s odpady.
- Překližkové desky s bílými infocedulkami, umístěné na starých hraničnicích, budou při likvidaci demontovány a dovezeny na Správu CHKO Poodří.
- Vybrané hraničnický budou dopraveny na Správu CHKO Poodří.
- Údržbou hraničnicků se rozumí: vyčištění nápisů a jiných nečistot, utažení šroubů a vrutů, výměna chybějících a poškozených cedulí, výřez větví a sběr odpadků v okolí, nátěr oprýskaných dřevěných částí, evidence defektů, které nelze na místě opravit, pořízení fotodokumentace. Údržba se týká všech hraničnicků MZCHÚ a památných stromů, infopanelů, zábran apod. na územích v působnosti RP SCHKO Poodří.
- Pruhové značení v NPP Landek se provede tmavě červenou barvou dle specifikace ve vyhlášce MŽP 45/5018 Sb: „...dva červené pruhy 5 cm široké, oddělené 5 cm širokou mezerou. Horní pruh probíhá po celém obvodu, dolní pouze po takové části obvodu, která odpovídá výseku území nechráněného. Umísťuje se na hraniční sloupky a stromy“.

(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 nepřidělení dostatečných 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: 93 600,-Kč
DPH 21%: 19 656,-Kč
Cena včetně DPH: 113 256,- Kč, (slovy stotřinácttisícdvěšestpadesátšest korun českých).
Zhotovitel je 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 na adresu: Regionální pracoviště SCHKO Poodří, Trocnovská 2, 70200 Ostrava.
- 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.
- 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. 2020.
- 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 jsou místa dle mapových zákresů a přílohy č. 3.

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.
- 5.3 Na činnosti dle této smlouvy se vztahuje také správní akt - Opatření obecné povahy č. 2 Agentury ochrany přírody a krajiny, č. j. SR/0150/US/2018-2 ze dne 14. 3. 2019, účinné ode dne 29. 3. 2019 (dále jen "Výjimka"), která je veřejně dostupná na webových stránkách objednatele: https://portal.nature.cz/publik_syst/files/oop_mngmonvyj.pdf a kterou je pro zhotovitele dáno veřejnoprávní povolení k realizaci činností, které jsou předmětem této smlouvy na úseku zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Zhotovitel prohlašuje, že byl s obsahem Výjimky v plném znění seznámen a jeho obsahu porozuměl. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré podmínky stanovené Výjimkou. V případě spolehlivého prokázání porušení podmínek Výjimky se zhotovitel zavazuje nést veškerou odpovědnost a důsledky takového jednání výlučně na své náklady (zejména zjednaní nápravy, event. podle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody); v případě, že by byla jakákoliv sankce nebo jiné náhradní plnění pravomocně uděleno v důsledku porušení této povinnosti jednáním zhotovitele (současně nebo výlučně) objednateli, zavazuje se zhotovitel tuto sankci nebo náklady na výkon nepeněžitého náhradního plnění uhradit objednateli nejpozději do 1 měsíce od doručení písemné výzvy a vyčíslení škody ze strany objednatele.

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 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 objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.3 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. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli.

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 36 měsíců na konstrukční díly nových hraničníků. V případě, že délka záruky činí 0 měsíců, ustanovení článků 7.5 až 7.7 pozbývají platnosti.
- 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.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.3 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.
- 9.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 9.5 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.
- 9.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Příloha č. 2 – mapový zakres

Příloha č. 3 - podrobný soupis prací

Příloha č. 4 - k onstrukční údaje k výrobě hraničníku

Příloha č. 5 - pokyny k výrobě tabulí

V Ostravě dne 23. 11. 2020

V Ostravě dne 23. 11. 2020

Objednatel

Zhotovitel

Mgr. Jan Klečka Ph.D.
ředitel RP SCHKO Poodří

Mgr. David Honěk

Předběžná kontrola před vznikem závazku dle zák. č. 320/01 Sb.

Příkazce operace: 5. 3. 2020 Mgr. Jan Klečka, Ph.D.

Správce rozpočtu: 5. 3. 2020 Renata Ptašinská

Odvětvové třídění
3749

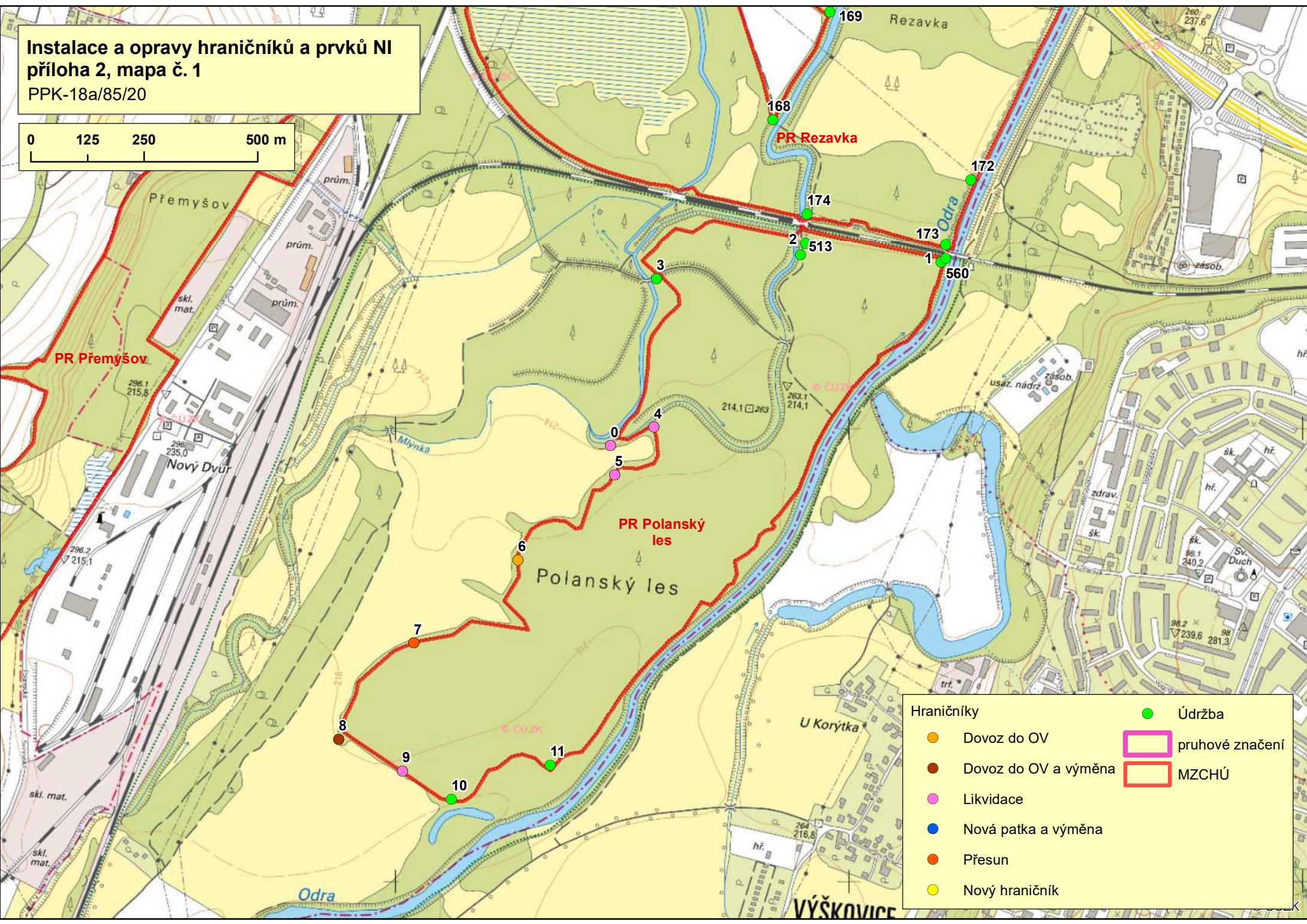
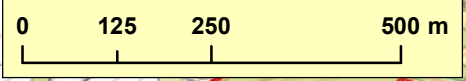
Rozpočtová položka	Tok
516930	01 - 60

113 256 Kč

Příloha č. 1 - Rozpočet

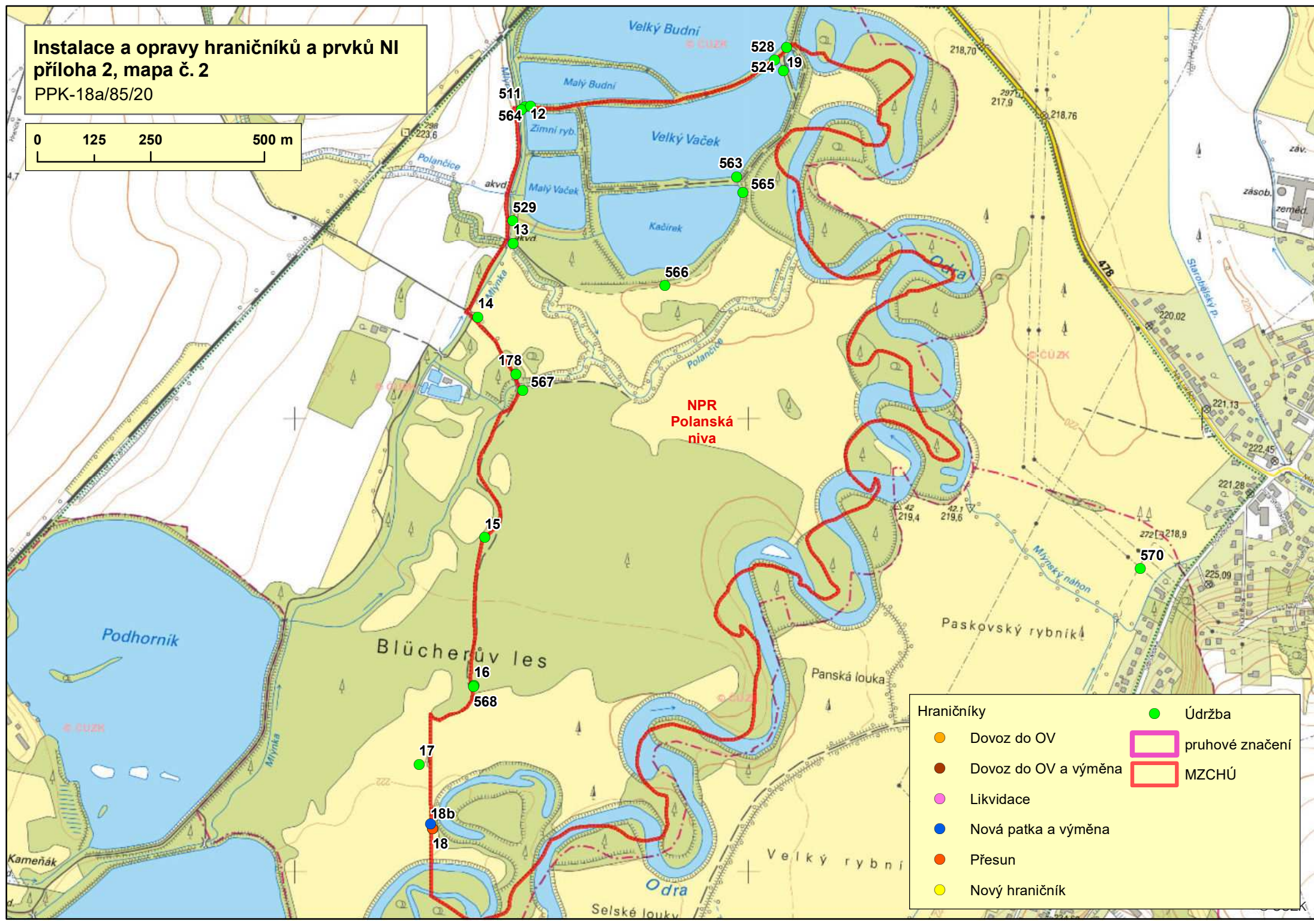
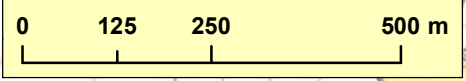
položka	počet ks / km / hod.	cena/ks (bez DPH)	cena hod. / km (bez DPH)	cena celkem (bez DPH)	popis prací
likvidace starých patek a hraničnicků	51	400 Kč	x	20 400 Kč	odstranění železobetonových patek, demontáž, odvoz a likvidace starých hraničnicků, dovoz některých hraničnicků a cedulí do Ostravy
nové kotvení stávajících hraničnicků	9	1 200 Kč	x	10 800 Kč	zabetonování nových patek a uchycení stávajících hraničnicků (přesun z jiné lokality v rámci stejné rezervace, pouze hraničnický NI 71-72)
nové hraničnický komplet	8	3 200 Kč	x	25 600 Kč	výroba a instalace nových hraničnicků vč. výroby cedulí (PVC dle manuálu MŽP, grafické podklady k tisku dodá SCHKO)
obnovení pruhového značení v NPP Landek (7 km)	7	x	1 500 Kč	10 500 Kč	obnovení pruhového značení hranice NPP v délce 7 km na hraničních stromech
likvidace skruží	20	x	150 Kč	3 000 Kč	Likvidace skruží vyplavených v PR rezavka, manuálně v nepřístupném terénu
Údržba hraničnicků	90		120 Kč	10 800 Kč	údržba hraničnicků, běžný terén
Údržba hraničnicků	60		150 Kč	9 000 Kč	údržba hraničnicků, nepřístupný terén
dopravné	500	x	7 Kč	3 500 Kč	terénní automobil
SUMA bez DPH				93 600 Kč	
SUMA s DPH				113 256 Kč	

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 1
PPK-18a/85/20



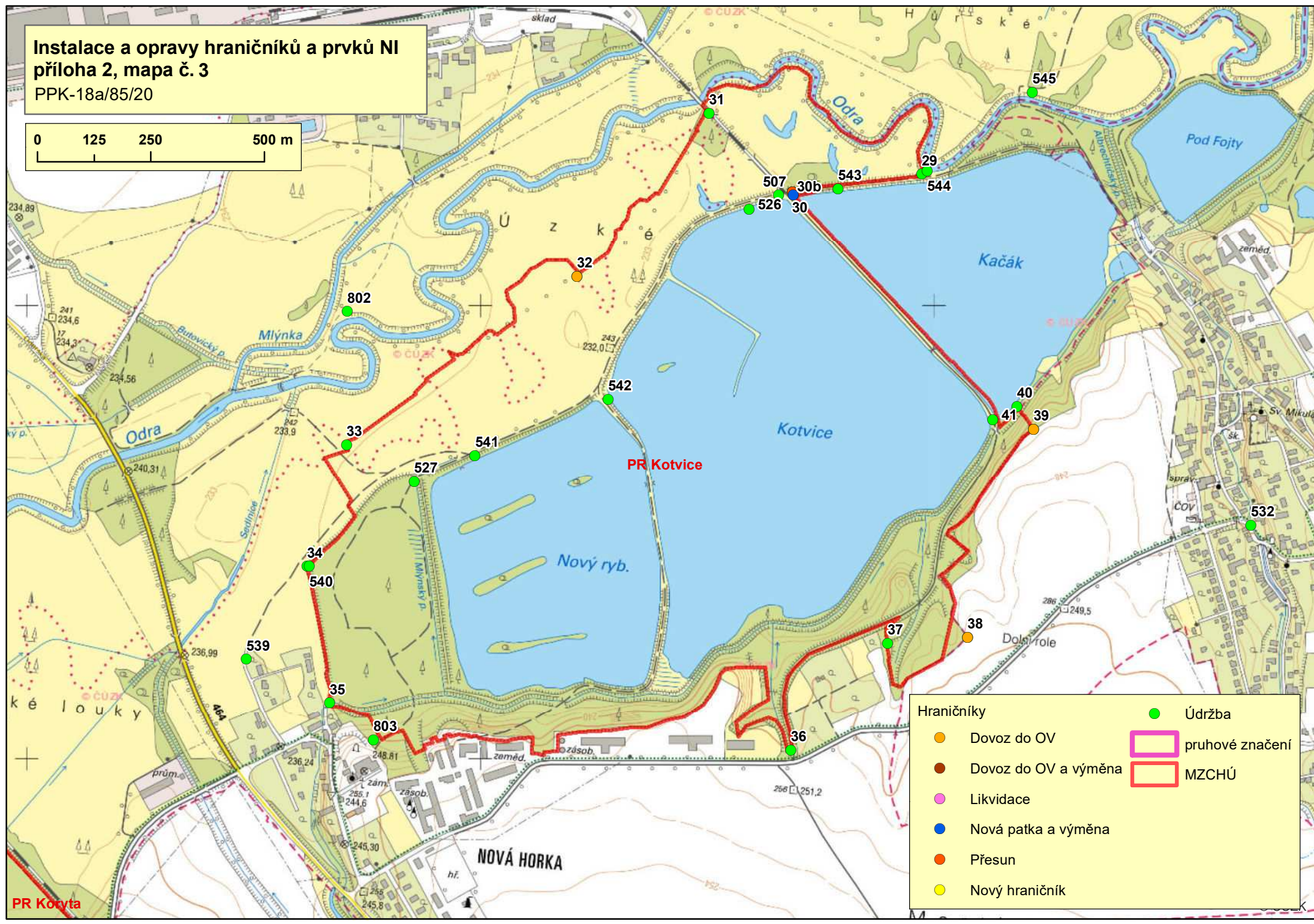
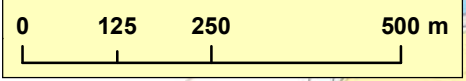
Dovoz do OV	Údržba
Dovoz do OV a výměna	pruhové značení
Likvidace	MZCHÚ
Nová patka a výměna	
Přesun	
Nový hraničník	

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 2
 PPK-18a/85/20



	Dovoz do OV		Údržba
	Dovoz do OV a výměna		pruhové značení
	Likvidace		MZCHÚ
	Nová patka a výměna		
	Přesun		
	Nový hraničník		

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 3
 PPK-18a/85/20



- | | |
|------------------------|-----------------|
| Hraničníky | Údržba |
| ● Dovoz do OV | pruhové značení |
| ● Dovoz do OV a výměna | MZCHÚ |
| ● Likvidace | |
| ● Nová patka a výměna | |
| ● Přesun | |
| ● Nový hraničník | |

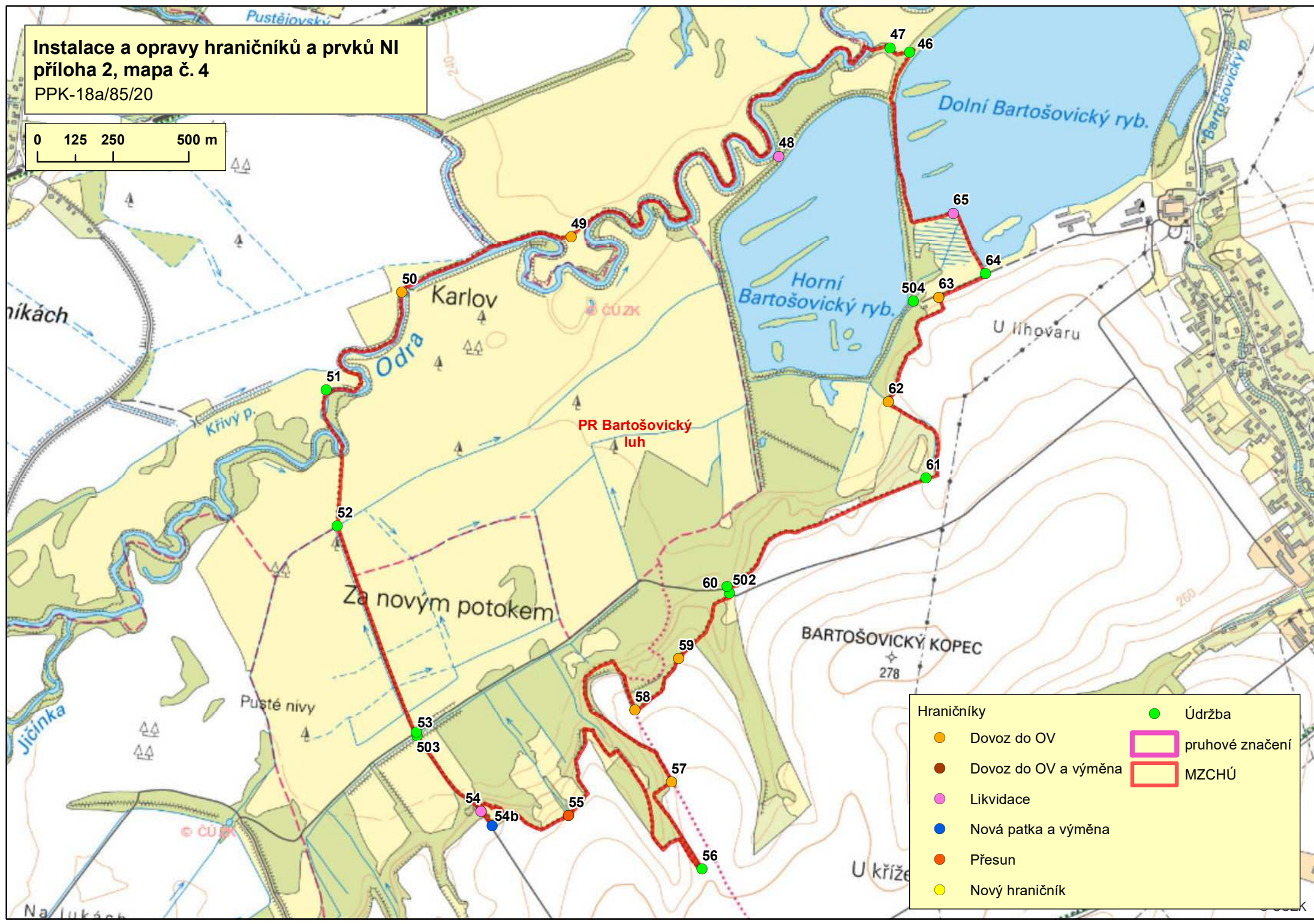
PR Kocyta

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI

příloha 2, mapa č. 4

PPK-18a/85/20

0 125 250 500 m



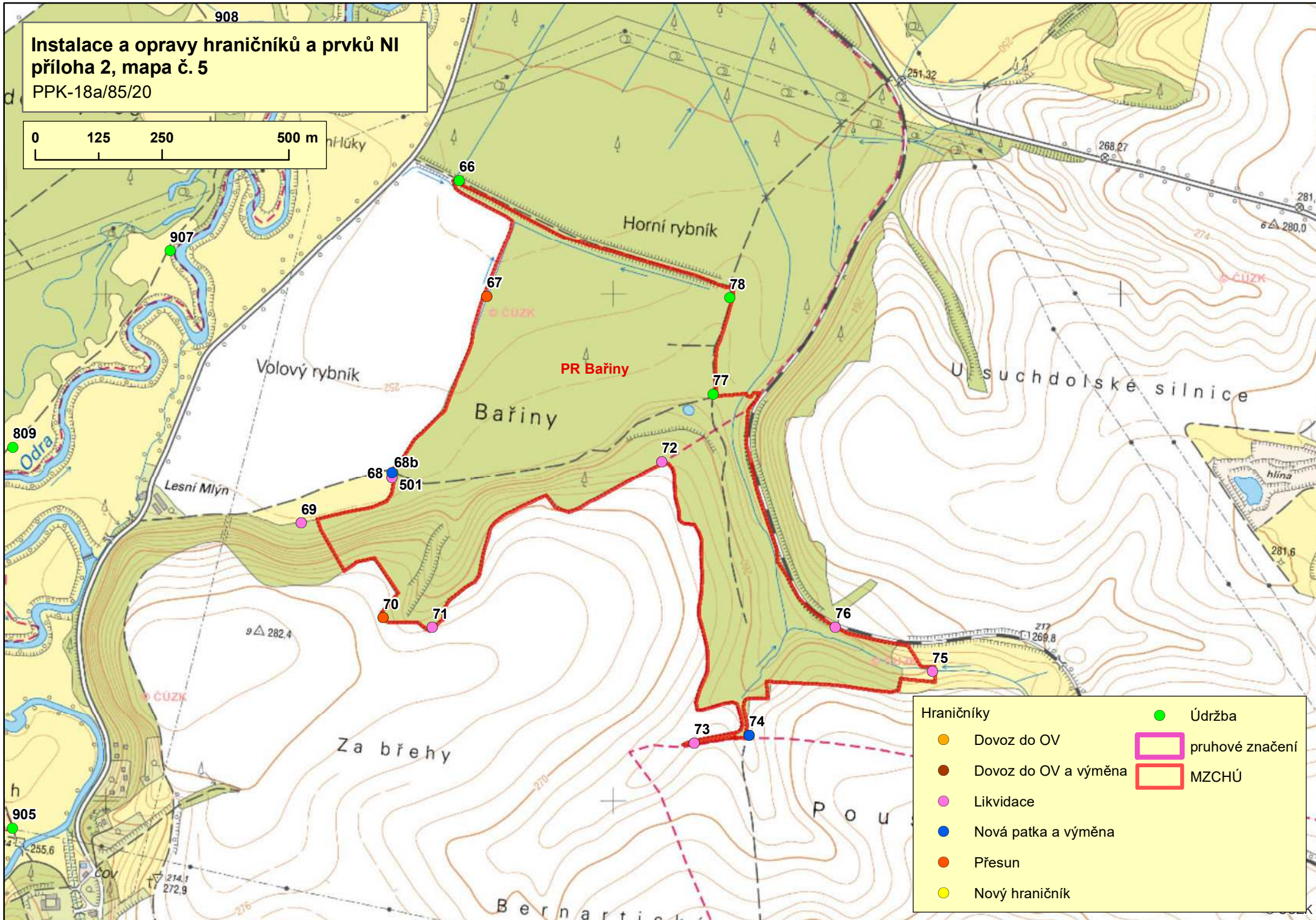
Hraničníky	Údržba
● Dovoz do OV	pruhové značení
● Dovoz do OV a výměna	MZCHÚ
● Likvidace	
● Nová patka a výměna	
● Přesun	
● Nový hraničník	

908

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 5

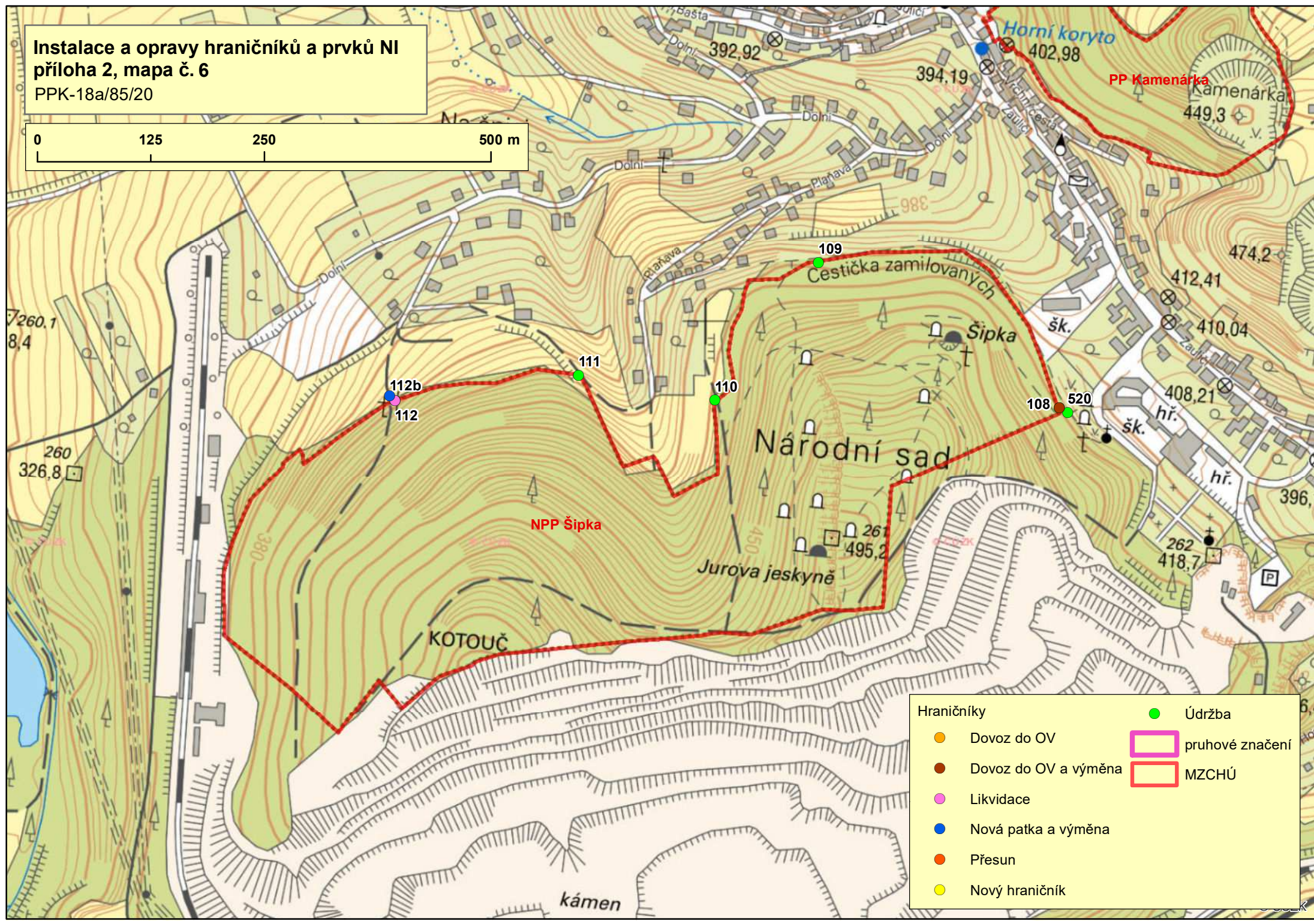
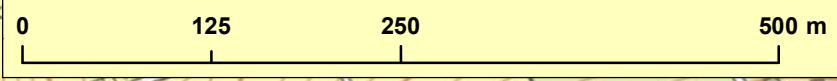
PPK-18a/85/20

0 125 250 500 m



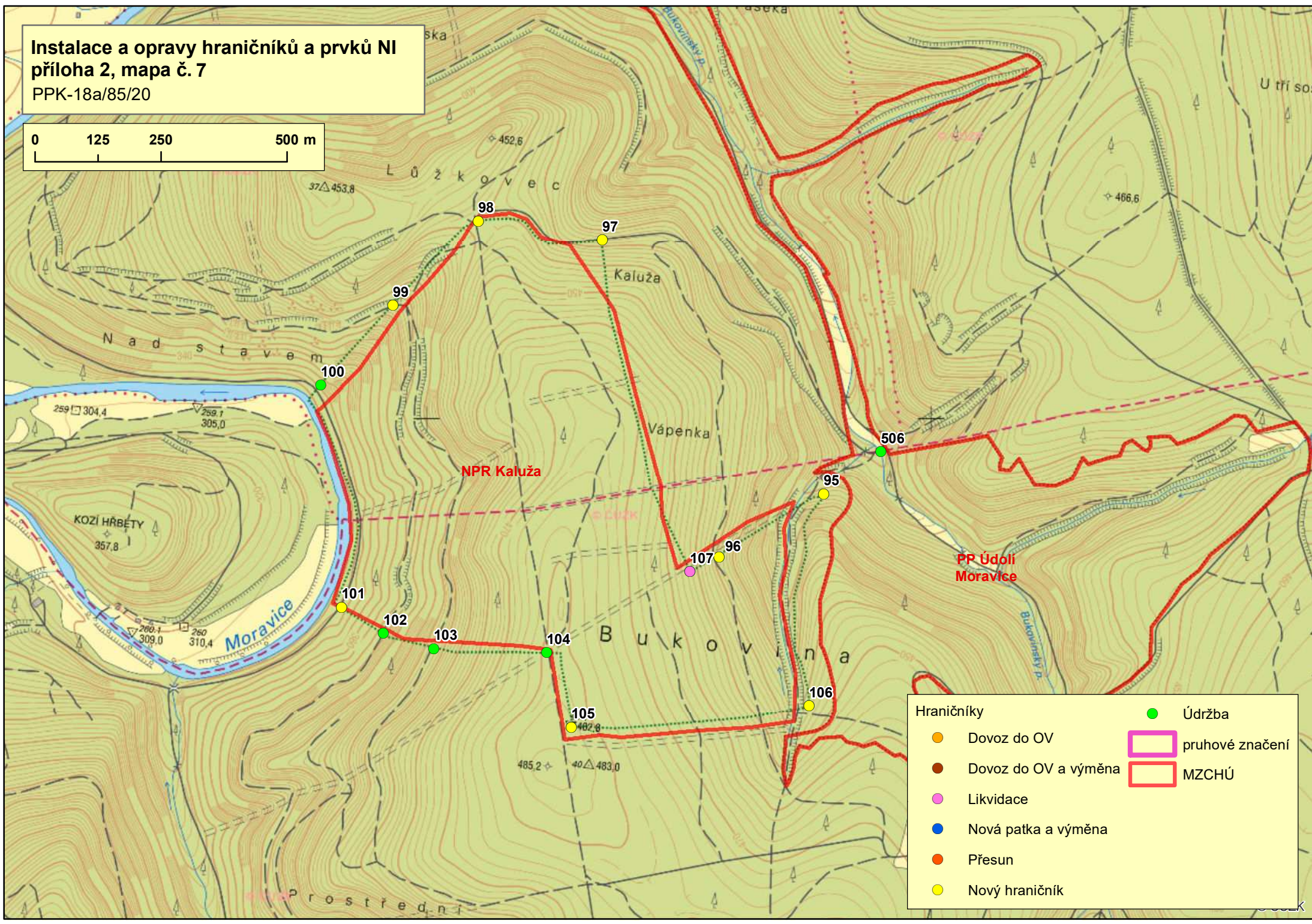
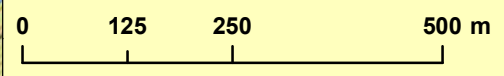
Hraničníky	Údržba
● Dovoz do OV	pruhové značení
● Dovoz do OV a výměna	MZCHÚ
● Likvidace	
● Nová patka a výměna	
● Přesun	
● Nový hraničník	

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 6
 PPK-18a/85/20



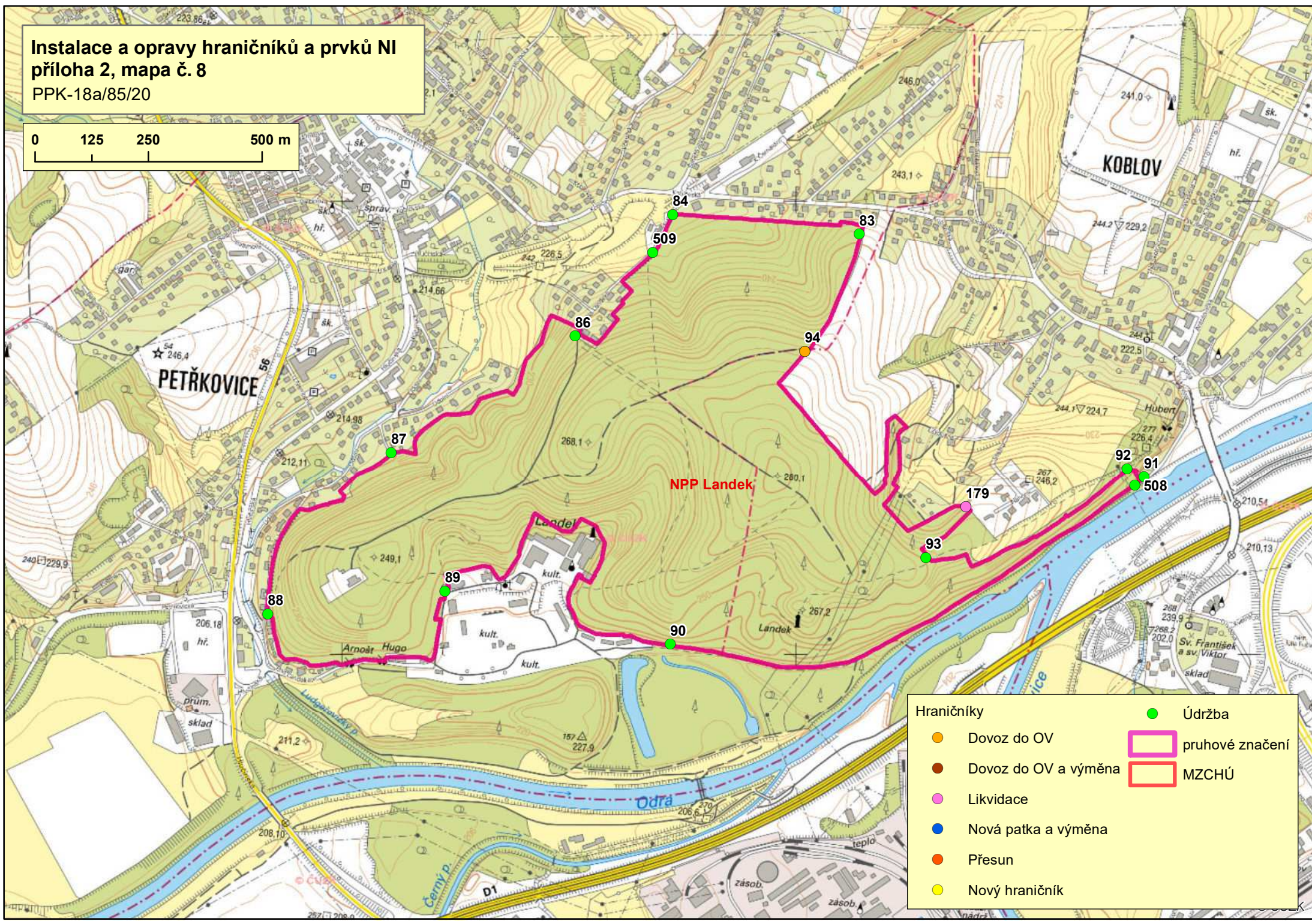
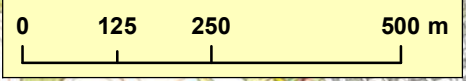
Hraničníky	Údržba
● Dovoz do OV	pružové značení
● Dovoz do OV a výměna	MZCHÚ
● Likvidace	
● Nová patka a výměna	
● Přesun	
● Nový hraničník	

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 7
 PPK-18a/85/20



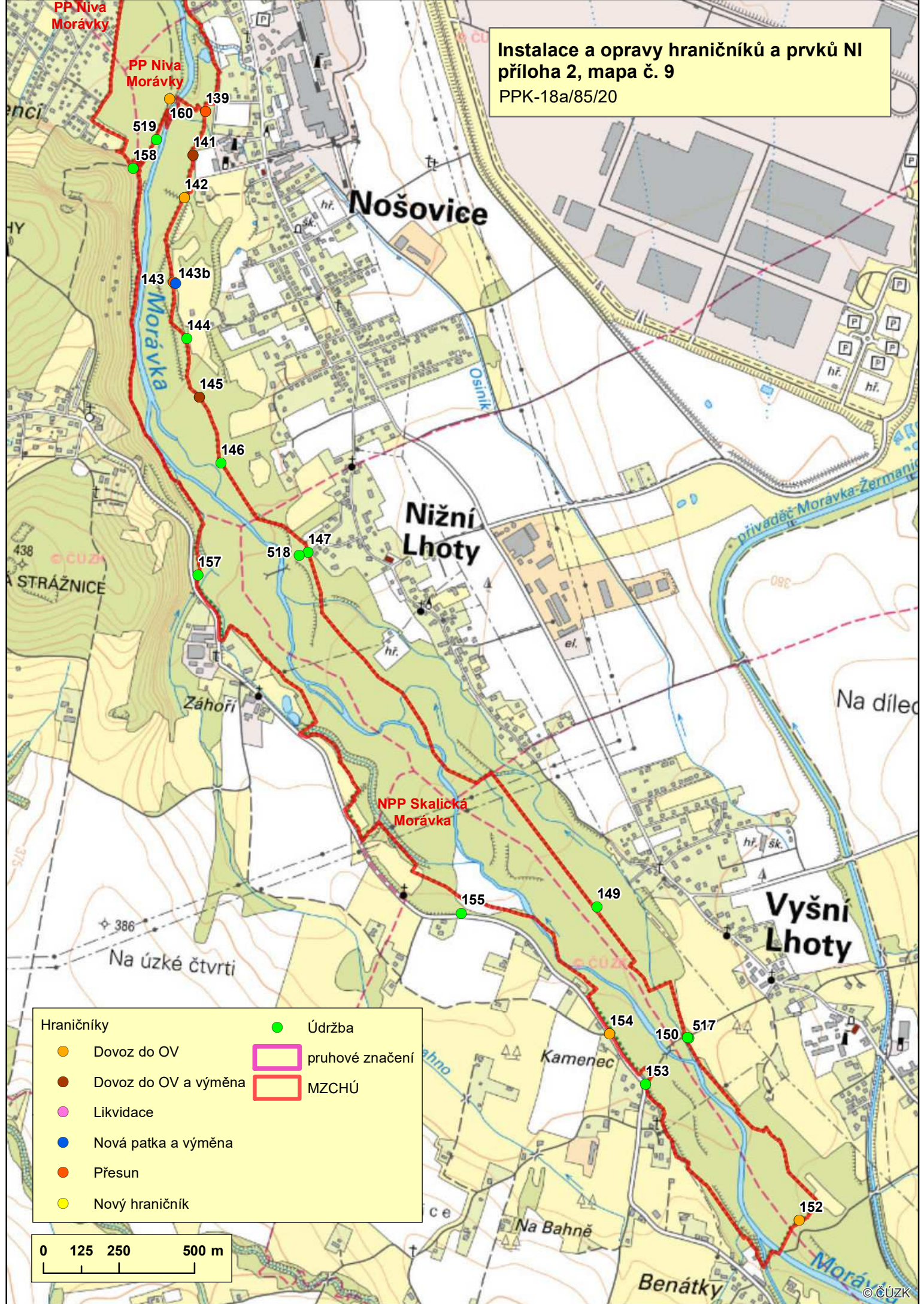
Hraničníky		Údržba
	Dovoz do OV	
	Dovoz do OV a výměna	
	Likvidace	
	Nová patka a výměna	
	Přesun	
	Nový hraničník	

Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 8
 PPK-18a/85/20

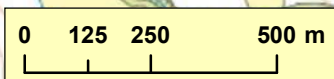


- | | |
|------------------------|-------------------|
| Hraničníky | ● Údržba |
| ● Dovoz do OV | ▭ pružové značení |
| ● Dovoz do OV a výměna | ▭ MZCHÚ |
| ● Likvidace | |
| ● Nová patka a výměna | |
| ● Přesun | |
| ● Nový hraničník | |

**Instalace a opravy hraničníků a prvků NI
příloha 2, mapa č. 9
PPK-18a/85/20**



- | | |
|------------------------|-------------------|
| Hraničníky | Údržba |
| ● Dovoz do OV | ● pruhové značení |
| ● Dovoz do OV a výměna | ■ MZCHÚ |
| ● Likvidace | |
| ● Nová patka a výměna | |
| ● Přesun | |
| ● Nový hraničník | |



ID	Typ	Kat	Název CHÚ	Poznámka	x	y	hlavní úkol	patka likvidace	hraničník likvidace	patka nová	hraničník dovoz do OV	hraničník nový	hraničník výměna	hraničník přesun	cedule dovoz
48	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,02271	49,68135	Likvidace	x	x						x
49	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,01356	49,67842	Dovoz do OV	x			x				
50	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,00605	49,67633	Dovoz do OV	x			x				
54	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,01178	49,66114	Likvidace	x	x						x
55	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a přesun namísto ID 54b	18,01579	49,66125	Přesun	x						x	
57	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,02036	49,66252	Dovoz do OV	x			x				
58	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,01840	49,66456	Dovoz do OV	x			x				
59	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,02018	49,66620	Dovoz do OV	x			x				
62	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,02870	49,67437	Dovoz do OV	x			x				
63	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,03058	49,67760	Dovoz do OV	x			x				
65	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	likvidace patky i hraničníku	18,03090	49,68013	Likvidace	x	x						
54b	hraničník MZCHÚ	PR	Bartošovičky luh	nová patka, přesunout sem ID 55	18,01235	49,66074	Nová patka a výměna			x			x		
67	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky a přesun na označené místo ID 68b	17,95302	49,63225	Přesun	x						x	
68	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,95089	49,62890	Likvidace	x	x						x
69	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,94854	49,62795	Likvidace	x	x						x
70	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky a přesun namísto ID 74	17,95100	49,62642	Přesun	x						x	
71	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,95236	49,62632	Likvidace	x	x						x
72	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,95819	49,62961	Likvidace	x	x						x
73	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,95976	49,62470	Likvidace	x	x						x
74	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, nové kotvení a přesunout sem ID 70	17,96123	49,62492	Nová patka a výměna	x	x	x					x
75	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,96605	49,62634	Likvidace	x	x						x
76	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,96331	49,62697	Likvidace	x	x						x
68b	hraničník MZCHÚ	PR	Bařiny	nová patka, přesunout sem ID 67	17,95088	49,62899	Nová patka a výměna			x			x		
95	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,85579	49,83286	nový, výměna	x	x	x		x			x
96	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,85308	49,83157	nový, výměna	x	x	x		x			x
97	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,84908	49,83702	nový, výměna	x	x	x		x			x
98	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,84562	49,83715	nový, výměna	x	x	x		x			x
99	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,84349	49,83552	nový, výměna	x	x	x		x			x
101	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,84284	49,83007	nový, výměna	x	x	x		x			x
105	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,84945	49,82831	nový, výměna	x	x	x		x			x
106	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	nový hraničník vč. kotvení, likvidace starého, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,85592	49,82907	nový, výměna	x	x	x		x			x
107	hraničník MZCHÚ	NPR	Kaluža	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	17,85232	49,83126	Likvidace	x	x						x
30	hraničník MZCHÚ	PR	Kotvice	přesun na vyznačené místo 30b, likvidace staré patky	18,08120	49,70518	Přesun	x						x	
32	hraničník MZCHÚ	PR	Kotvice	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,07487	49,70314	Dovoz do OV	x			x				
38	hraničník MZCHÚ	PR	Kotvice	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,08774	49,69669	Dovoz do OV	x			x				
39	hraničník MZCHÚ	PR	Kotvice	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,08918	49,70091	Dovoz do OV	x			x				
30b	hraničník MZCHÚ	PR	Kotvice	nová patka, přesunout sem ID 30	18,08123	49,70512	Nová patka a výměna			x			x		
94	hraničník MZCHÚ	NPP	Landek	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,27231	49,87316	Dovoz do OV	x			x				
179	hraničník MZCHÚ	NPP	Landek	likvidace patky i hraničníku	18,27764	49,87036	Likvidace	x	x						
18	hraničník MZCHÚ	NPR	Polanská niva	likvidace staré patky, přesun na vyznačené místo ID 18b (zarůstá vysazenými dřevinami)	18,18055	49,75455	Přesun	x						x	
18b	hraničník MZCHÚ	NPR	Polanská niva	nová patka, přesunout sem ID 18	18,18048	49,75464	Nová patka a výměna			x			x		
0	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky i hraničníku	18,20592	49,79088	Likvidace	x	x						
4	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,20719	49,79132	Likvidace	x	x						x
5	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,20612	49,79031	Likvidace	x	x						x
6	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,20340	49,78845	Dovoz do OV	x			x				
7	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky, přesun namísto ID 8	18,20045	49,78664	Přesun	x						x	
8	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky a dovoz do Ostravy, nové kotvení a výměna za ID 7	18,19841	49,78460	Dovoz do OV a výměna	x		x	x		x		
9	hraničník MZCHÚ	PR	Polanský les	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,20044	49,78408	Likvidace	x	x						x
139	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky a přesun namísto ID 141	18,42346	49,66138	Přesun	x						x	
141	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	dovoz hraničníku do Ostravy, vyměnit za ID 139	18,42304	49,66006	Dovoz do OV a výměna				x		x		
142	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,42282	49,65877	Dovoz do OV	x			x				
143	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky, přesun namísto 143b při okraji lesa u pěšiny	18,42263	49,65624	Přesun	x						x	
145	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	dovoz hraničníku do Ostravy, vyměnit za ID 154	18,42428	49,65289	Dovoz do OV a výměna				x		x		
152	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,45484	49,62996	Dovoz do OV	x			x				
154	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky a přesun namísto ID 145	18,44546	49,63501	Dovoz do OV	x						x	
160	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy	18,42176	49,66169	Dovoz do OV	x			x				
143b	hraničník MZCHÚ	NPP	Skalická Morávka	nová patka, přesunout sem ID 143	18,42275	49,65621	Nová patka a výměna			x			x		
108	hraničník MZCHÚ	NPP	Šípka	likvidace patky a dovoz hraničníku do Ostravy, nové kotvení a instalace hraničníku z ostatních rezervací	18,12093	49,58699	Dovoz do OV a výměna	x		x	x		x		
112	hraničník MZCHÚ	NPP	Šípka	likvidace patky i hraničníku, dovoz čtvercové překližky a bílé cedule s informacemi o ZCHÚ do Ostravy	18,11083	49,58649	Likvidace	x	x				x		x
112b	hraničník MZCHÚ	NPP	Šípka	nová patka a instalace hraničníku z ostatních rezervací	18,11074	49,58653	Nová patka a výměna			x			x		

Konstrukční údaje k výrobě hraničníku:

- k výrobě hraničníků musí být použito vysušené modřínové dřevo
- dřevěný sloupek o rozměrech 9 x 9 cm, vysoký 200 cm, hoblovaný, se strženými hranami na horním konci seřezaný rovně na šířku spojovacího hranolku a pak zešíkma.
- dřevěná pětiúhelníková podložka opatřená sedlovou stříškou bude zhotovena podle níže uvedeného nákresu, ke sloupku bude uchycena dvěma vruty.
- spodní spojovací hranolek bude zatesán do těla sloupku, horní bude ležet na rovně seříznuté horní části sloupku (foto 1)

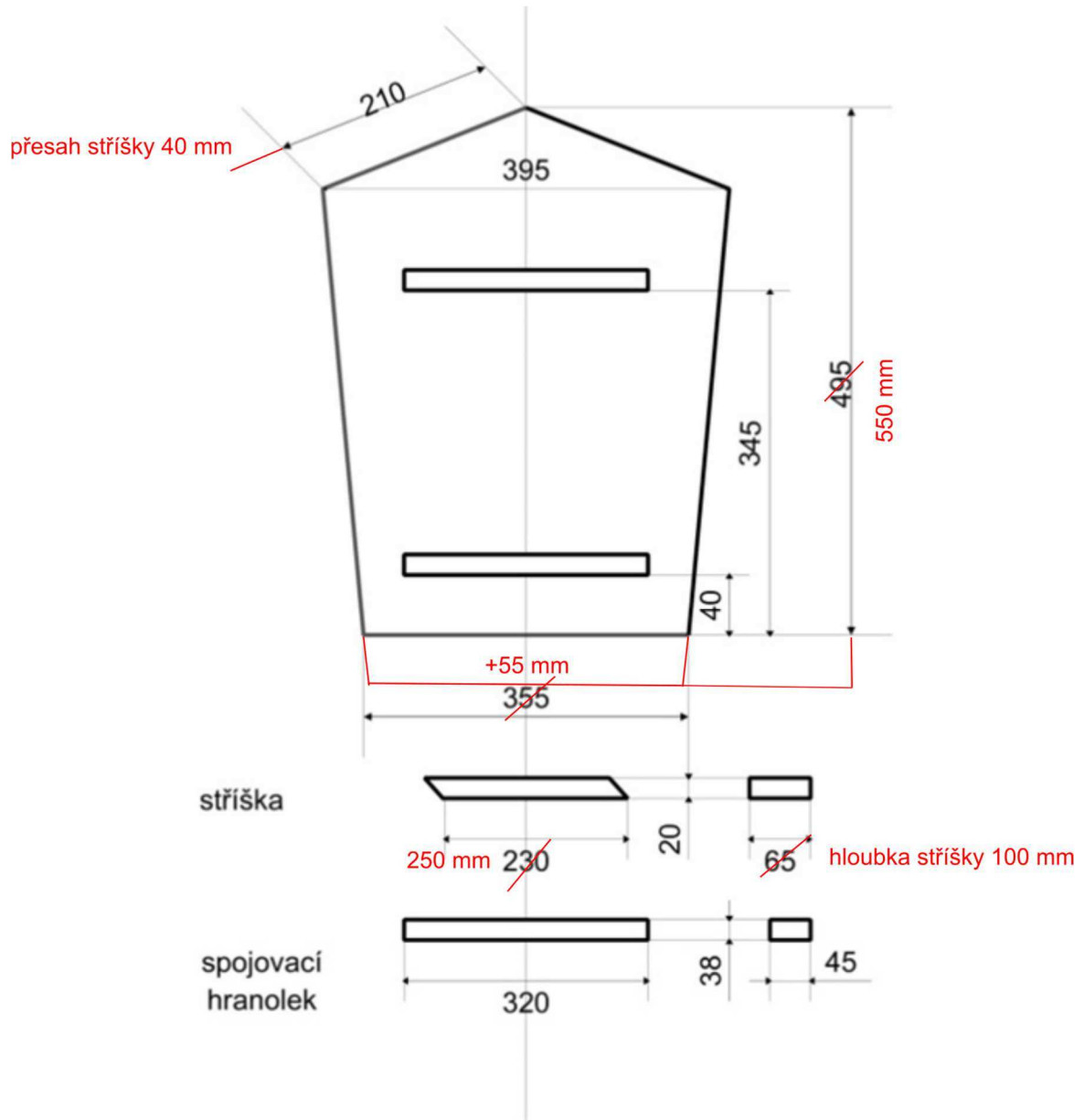




Foto 1

Tisk cedulí – příloha č. 5

- Deska PVC, tloušťky 5 mm, na níž bude označení naneseno technikou sítotisku
- cedule se státním znakem ve velikosti 300 x 300 mm, zaoblení rohů cedulí 3 x 3 mm
- cedule s označením kategorie a názvu chráněného území o šířce 300 mm, výška se liší dle počtu řádků názvu území, zaoblení rohů cedulí 3 x 3 mm
- písmo Candara (TrueType)
- řada barev Pantone s lesklými tiskovými barvami (coated = C), Škála CMYK, RGB a web jsou doplňkovými údaji
- Velký i malý státní znak obsahují metalické barvy zlatou a stříbrnou. Pokud nelze (přímou) zlatou nebo stříbrnou vytisknout, lze použít žlutou (místo zlaté) a bílou (místo stříbrné)
- Barevnost musí odpovídat specifikaci níže.



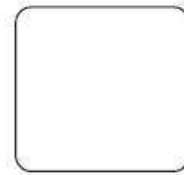
Pantone 349 C

CMYK: 99/34/100/29
RGB: 0/112/66
web: # 007042



**Pantone 877 C
(stříbrná)**

Tisk pouze přímou
barvou nebo barva
„stříbrného“ kovu.



Pantone White

CMYK: 0/0/0/0
RGB: 255/255/255
web: # FFFFFFFF



**Pantone
WarmRed C**

CMYK: 0/90/85/0
RGB: 255/882/50
web: # FF5832



**Pantone 871 C
(zlatá)**

Tisk pouze přímou
barvou nebo barva
„zlatého“ kovu.



Pantone Yellow C

CMYK: 0/0/100/0
RGB: 254/255/41
web: # FFFF29



Pantone Black C

CMYK: 0/0/0/100
RGB: 0/0/0
web: # 000000



Pantone 7455 C

CMYK: 90/80/0/0
RGB: 70/78/173
web: # 464EAD