

Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}

1 958 500 Kč

Název firmy: Prorok Petr
 IČO: 48740993
 Kód zakázky: 110562
 Název OJ: Frýdek - Mstek

Množství v m ³			Vyplňuje OJ							MJ = m ³		
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu							Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99		100	
Jehličnaté	50	do 300							150	150	190	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	do 300								100	550	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500								99	123	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	301 - 500									804	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	1001+									5	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	1001+									250	JMP + Lanovka

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ							MJ = Kč _{bez DPH} /m ³		
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu							Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99		100	
Jehličnaté	50	do 300							890	795	770	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	do 300								795	770	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500								875	835	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	301 - 500									835	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	1001+									1 030	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	1001+									1 030	JMP + Lanovka

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel							MJ = Kč _{bez DPH} /m ³		
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžebního porostu							Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99		100	
Jehličnaté	50	do 300							860	775	750	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	do 300								775	750	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500								850	800	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	301 - 500									800	JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	1001+									1 000	JMP + Lanovka
Lištnaté	50	1001+									1 000	JMP + Lanovka

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč 1,23 000,-

103 000 Kč

Název firmy:	Prorok Petr
IČO:	48740993
Kód zakázky:	110562
Název OJ:	Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58110	Ruční práce	hod	20,000	300	200	
58120	Práce s JMP	hod	20,000	400	350	
58130	Práce s traktorem	hod	20,000	800	700	
126000	Manipulace na odvozním místě + 0,49	m3	650,000	135	120	

Ostatní informace

Název firmy:	Prorok Petr
IČO:	48740993
Kód zakázky:	110562
Název OJ:	Frýdek - Místek

Lesní správa Frýdek - Místek, LHC Frýdek - Místek,		
revír Řeka, porostní skupiny 114B06, 105B14a, 107B13b		
revír Prašivá porostní skupina 213A12		
Kontaktní osoba: [REDAKCE]		
Lesní Správce: [REDAKCE]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	21,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	1,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	5,0%
MD	MD, MDX	3,0%
BK	BK	70,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%

Porostní skupiny se nacházejí v CHKO Beskydy II. zóna, kdy LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je *nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí MZP/2019/620/28, dále rozhodnutí MSK 47053/2009 a dále rozhodnutí CHKO Beskydy SR/0003/BE/2022_4.*

Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Přesné vymezení těžby, přibližování, manipulace a případného omezení bude upřesněno zadávacím listem.

Stručný popis technologie:
 Jedná se o provádění těžby a přibližování pomocí lanových systémů na revírech Řeka a Prašivá revír Řeka:

114B06 - kdy se jedná převážně o nahodilou těžbu prosychajícího porostu v obtížně přístupném terénu. V blízkosti porostní skupiny se nacházejí nemovitosti soukromých vlastníků.

105B14a/01 - jedná se o mýtní úmyslnou těžbu - jednotlivý výběr 1172 m³, BK 85%, 10 % SM, 5 % ost. dřeviny

107B13b - jedná se o mýtní úmyslnou těžbu - jednotlivý výběr 694 m³, BK 100 %

revír Prašivá

213A12 - jedná se o mýtní úmyslnou těžbu - jednotlivý výběr 255 m³, BK 90%, SM 10%

Předpokládaný termín provádění prací: provádění těžby v rámci ptačí oblasti Beskydy do 15.3.2024, ostatní práce do 30.4.2024

Těžba bude prováděna pomocí JMP s nutností směrového kácení s maximálním ohledem na zachování přirozené obnovy. Přibližování bude probhat dle jednotlivých technologií (viz. tabulka technologií). Příjem dříví dle doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR a to na lokalitě "P", nebo "OM", specifikace místa příjmu bude specifikována zadávacím listem

Nevyrobitelné dříví bude zkráceno na sekce menší než 2 m.

Bližší specifikace jsou uvedeny ve smlouvě o dílo a přílohách smlouvy o dílo.

Součástí nabídnuté jednotkové ceny výroby jsou rovněž povýrobní úpravy pracoviště. (vyčištění svodnic, příkopů, úklid klestí a těžebních zbytků z LC, přibližovacích linek, asanace poškozených stromů atd.)

Manipulace v souvisejících pracích je nenáročná složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbýlé druhování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.

Hodinové práce budou použity pouze v případech uvolnění lesních cest a při jiných mimořádných živelných událostech.

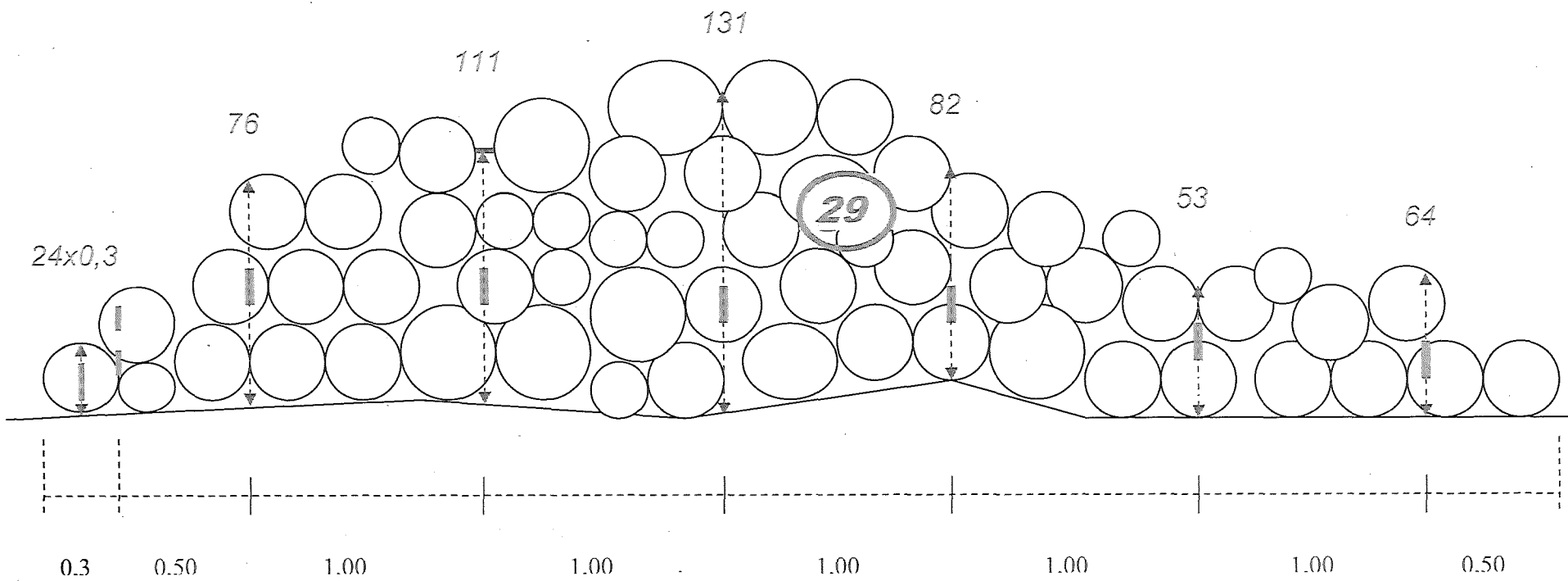
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Měření dříví v hraních

1. Hraně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hraně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hraně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hrání. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hraně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hraních je stanovena následovně:
 - a. SM, JD - 0,64
 - b. BO, MD - 0,61
 - c. Listnaté - 0,54
 - d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hraních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hraních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřípustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřípustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

Postup měření hrání

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hraně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - b. horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku bude uvedena tato výška.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hrání, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Roztroušená nahodilá

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok				Zakázka:	
Číslo ZL:										
Verze zadání:										
Dodavatel:					Odběratel:					
Útvar:					Úsek:					
Zadání									Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
				50	45					
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</p>										
<p>Převzetí po dokončení prací</p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Zjištěné závady: _____</p> <p>Závady odstraněny dne: _____</p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>										

Zadávací list

Asanace lapáků

Typ Rok Útv Ús Zak Dok							Zakázka:		
Číslo ZL:									
Verze zadání:									
Dodavatel:					Odběratel:				
					Útvar: Úsek:				
Zadání							Skutečnost		
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3
Objednáno dne:					Podpis:				
Přílohy: Technologická karta:					Mapový zakres:				
Za dodavatele převzal dne:					Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:									
Převzetí po dokončení prací									
Za Lesy ČR převzal dne:					Podpis:				
Zjištěné závady:									
Závady odstraněny dne:									
Za Lesy ČR akceptoval dne:					Podpis:				

Zadávací list

Kúrovcové dříví

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok				
Číslo ZL:						Zakázka:			
Verze zadání:									
Dodavatel:						Odběratel:			
						Útvar:		Úsek:	
Zadání								Skutečnost	
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání		Datum	Množství m3
Objednáno dne:					Podpis:				
Přílohy: Technologická karta:					Mapový zakres:				
Za dodavatele převzal dne:					Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:									
Převzetí po dokončení prací									
Za Lesy ČR převzal dne:					Podpis:				
Zjištěné závady:									
Závady odstraněny dne:									
Za Lesy ČR akceptoval dne:					Podpis:				

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržení obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. 5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohniště minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.