

Smlouva o provedení těžebních činností bez harvestorové technologie č. VLS-DNS-007262-2020-0118-2021

Těžba JMP - dlouhé lano, Divize Karlovy Vary, Lesní správa Klášterec, 4Q 2021

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi smluvními stranami

Objednatel:

Název: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6
IČO: 00000205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spisová značka ALX 256
Zastoupený: ředitel Divize Karlovy Vary, JUDr. Jiří Kšica na základě zmocnění
Sídlo divize: Mattoniho nábřeží 203/130, 360 06 Karlovy Vary
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná k jednání: [REDAKCE]
Telefon/fax: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]

a

Zhotovitel:

Název: H.B.Les - správa a údržba s.r.o.
Sídlo: Suchá 104, 363 01 Jáchymov
IČO: 06358900
DIČ: CZ 06358900
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 35020
Zastoupený: Vladimír Hájek
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná k jednání: Vladimír Hájek
Telefon/fax: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]

ČLÁNEK I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy o provedení těžebních činností bez harvestorové technologie (dále jen „Smlouva“) jsou výhradně činnosti upravené touto Smlouvou a prováděné v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli úplatně, na své nebezpečí, v dohodnuté době a za sjednaných podmínek provést dílo, kterým jsou těžební činnosti uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Veškeré práce související s provedením požadovaných těžebních činností musí být realizovány v souladu s popisem činností uvedených v zadávací dokumentaci na zavedení dynamického nákupního systému a v podmínkách pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému, v rámci kterého byla tato Smlouva uzavřena, případně v souladu s pokyny Objednatele udělenými Zhotoviteli při předávání pracoviště v Protokolu o předání a převzetí pracoviště a v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na zhotovení díla vztahují.

3. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu a jednat dle podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na dílo vztahují.

ČLÁNEK II. Místo, rozsah a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem provádění veškerých činností podle této Smlouvy, jsou porosty v rámci organizační jednotky Objednatele: Lesní správa Klášterec, Zahradní 529, 431 51 Klášterec nad Ohří

ČLÁNEK III. Ceny

1. Ceny za provedení díla sjednané touto Smlouvou jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla v celém rozsahu dle Smlouvy zaplatí Zhotoviteli dohodnutou cenu 1 841 150 Kč bez DPH, která odpovídá celkové nabídkové ceně Zhotovitele. Pokud je Zhotovitel plátcem DPH, bude k této ceně účtována DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dohodnuté ceny jsou platné po celé období trvání této Smlouvy.

ČLÁNEK IV. Platnost a účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Samotné uzavření Smlouvy Zhotovitele neopravňuje k jakémukoliv plnění a veškerá plnění poskytne Zhotovitel vůči Objednateli pouze na základě písemné výzvy k plnění.

ČLÁNEK V. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva bude Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena písemně.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými vzestupně číselně označenými dodatky, které nabývají platnosti dnem podpisu smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se primárně řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VLS ČR, s.p. (dále jen „VOP-T2024“), a dále ustanoveními § 2586 a násl. Občanského zákoníku a dále příslušnými ustanoveními právních předpisů českého právního řádu. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se VOP- T2024 v rámci své žádosti o účast na zařazení do dynamického nákupního systému (DNS) a zavazuje se je dodržovat.
4. Smluvní strany se dohodly, že na Smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až 1800 Občanského zákoníku.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti, jakož i celou Smlouvu, není Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
6. Případná neplatnost kteréhokoliv ustanovení této Smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této Smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva, jakož i její dodatky, vyžadují ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po uzavření Smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru

smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.

9. Případné plnění, které bylo poskytnuto bez právního důvodu, se považuje za plnění podle této Smlouvy. Práva a povinnosti vzniklá z tohoto plnění se řídí touto Smlouvou.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Předmět, rozsah a cena díla.
11. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem Smlouvy seznámeny, a že Smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

V Karlovy Vary 3.11.2021

1.10.2021
V Jáchymov dne.....

.....
Vojenské lesy a statky ČR, s. p.
JUDr. Jiří Kšica
ředitel divize

.....
H.B.Les - správa a údržba s.r.o.
Vladimír Hájek

Příloha č.1 - Předmět, rozsah a cena díla

ID	Komodity	Požadované množství	MJ	Cena za MJ Kč bez DPH	Cena za komoditu Kč bez DPH
	Výroba dříví na OM dlouhé lano				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 49/500	200	m3	290	58 000
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,2-0,49; Přibližovací vzdálenost do 500m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň.(!! manipulace není součástí této položky)Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Skládky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 0,20-0,49; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 0,20-0,49; přibliž./vyváž. vzdálenost na OM (m) = do 500; druh těžby (dle kódu) = TPN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;</p>				
124999	Výroba dříví na OM - ostatní práce	10	hod	275	2 750
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Práce při vyprošťování zapadlé techniky, uvolňování cest při kalamitách, výřez keřů a nežádoucích dřevin na těžbou vzniklé holině.; Pouze práce s použitím SLKT.;</p>				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 49/do 1000	300	m3	300	90 000
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,2-0,49; Přibližovací vzdálenost 501-1000m.Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň.(!! manipulace není součástí této položky)Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Skládky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 0,20-0,49; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 0,20-0,49; druh těžby (dle kódu) = TPN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;</p>				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 49/do 2000	300	m3	340	102 000

Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,2-0,49; Přibližovací vzdálenost 1001-2000m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň. (!! manipulace není součástí této položky) Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním) Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky. (a to v hraních nebo podle středových průměrů.) Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 0,20-0,49; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 0,20-0,49; druh těžby (dle kódu) = TPN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 99/500	400	m3	420	168 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,5-0,99; Přibližovací vzdálenost do 500m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň. (!! manipulace není součástí této položky) Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním) Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky. (a to v hraních nebo podle středových průměrů.) Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; přibliž./vyváž. vzdálenost na OM (m) = do 500; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 99/1000	500	m3	475	237 500
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,5-0,99; Přibližovací vzdálenost 501-1000m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň. (!! manipulace není součástí této položky) Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním) Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky. (a to v hraních nebo podle středových průměrů.) Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;				
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 99/do 2000	400	m3	480	192 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 0,5-0,99; Přibližovací vzdálenost 1001-2000m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň. (!! manipulace není součástí této položky) Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní				

	náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;					
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 1+/500	300	m3	480	144 000	
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 1+; Přibližovací vzdálenost do 500m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň.(!! manipulace není součástí této položky)Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 1,0+; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 1,0+; přibliž./vyváž. vzdálenost na OM (m) = do 500; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;					
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 1+/1000	300	m3	525	157 500	
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 1+; Přibližovací vzdálenost 501-1000m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň.(!! manipulace není součástí této položky)Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 1,0+; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 1,0+; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;					
124441	Výroba dříví na OM - těžba JMP + vykliz. dl.lanem + přibližování SLKT 1+/do 2000	300	m3	548	164 400	
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Přibližování v horském lanovkovém terénu, svah 70% a více. Délka svahu 250m. Nutná délka lana 100m a nástavce. Hmotnatost pro těžbu a přibližování 1+; Přibližovací vzdálenost 1001-2000m. Výmět se vyzdravuje na lokalitě peň.(!! manipulace není součástí této položky)Od 1.4.2021 do 30.9.2021 je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklad asanaci veškerých zbytků jehličnatého hroubí ponechaných v porostech po těžbě (chemicky s použitím obarveného smáčedla, nebo odkorněním)Pokud při výrobě není požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci na lokalitě OM teplickou metodou. Třídění sortimentů na více skládek podle dřevin a kvality. Sklárky musí být podloženy a začeleny. Pokud při výrobě je požadována manipulace: Příjem dříví pro fakturaci dle					

	komodity manipulace této zakázky.(a to v hraních nebo podle středových průměrů.)Nelze fakturovat těžbu + přibližování před dokončením manipulace.; ; dřevina = jehl.+list.; pr. hm. pro těžbu (m3) = 1,0+; pr. hm. pro soustřed. (m3) = 1,0+; druh těžby (dle kódu) = TMN; terén těžba (dle kódu) = 34; terén soustřed. (dle kódu) = 34;				
	Manipulace				
126011	Manipulace dříví na OM - zkracování, třídění a ukládání - JMP	900	m3	70	63 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Manipulace bez ukládání do hrání. Sortimenty 2 až 5m. Zatřídění do jakostních tříd dle knihy "Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví", Rozměry dle pokynu lesníka. Příjem podle středových průměrů.;				
126011	Manipulace dříví na OM - zkracování, třídění a ukládání - JMP hraně	2 100	m3	220	462 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2021; předpokl. termín dokončení prací = 31.03.2022; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 50; Poznámka = Zatřídění do jakostních tříd dle knihy "Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví", Rozměry dle pokynu lesníka. Výřezy musí být srovnány v měřitelných hraních. Hraně podle délky sortimentu, dřeviny a jakosti. Příjem podle změřené hraně.;				