

RÁMCOVÁ DOHODA

č. 5/2013-2016/02/07

uzatvorená podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ

Názov organizácie: LESY Slovenskej republiky, š. p. OZ Smolenice
 Sídlo: Trnavská 12, 919 04 Smolenice
 Štatutárny zástupca: Ing. Ivan Danček – vedúci/riaditeľ OZ
 IČO: 36 038 351
 IČ DPH: SK 2 020 087 982
 Číslo účtu: 21809212/0200
 Bankové spojenie: VÚB, a.s., pobočka Trnava
 Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici dňa 29.10.1999, Oddiel Pš, vložka č. 155/S
 e-mail: *peter.janiga@lesy.sk*

(ďalej len „objednávateľ“)

Dodávateľ č. 1

Obchodné meno: FORESTRA, s.r.o.
 Sídlo: Lesnícka 79, 914 42 Horné Srnie
 Štatutárny zástupca: Ing. Bohdan Zvoníček
 Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
 Číslo účtu: 4007477539/7500
 IČO: 44 645 546
 IČ DPH: SK 2 022 768 528
 Zapísaný v OR: Okresný súd v Trenčíne, Piaristická 27, 911 80 Trenčín, Oddiel Sro, Vložka číslo 21317/R
 e-mail: *vladimirsajANEK@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.1“)

Dodávateľ č. 2

Obchodné meno: Štefan Stehlík
 Sídlo: Piešť I 237, 926 12 Detva
 Štatutárny zástupca: Štefan Stehlík
 Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
 Číslo účtu: 71657632/0900
 IČO: 34 324 836
 IČ DPH: SK 1 020 603 903
 Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Zvolen, odbor živnostenského podnikania,

Lesnícke činnosti v ťažobnom procese na OZ Smolenice, LS Dechtice

Nám. SNP 35/48, 960 08 Zvolen, Živnostenský register č. 604-7091
e-mail: *stefan.stehlik@zoznam.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.2“)

Dodávateľ č. 3

Obchodné meno: EMOTRANS, s.r.o.
Sídlo: Ul. Štefánikova 699, 905 01 Senica
Štatutárny zástupca: Milan Hôlka samostatne
Jaroslav Hôlka, Miriam Ivánková spoločne
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu: 2491663157/0200
IČO: 35 721 332
IČ DPH: SK 2 020 218 827
Zapísaný v OR: Okresný súd Trnava, Od odbor živnostenského podnikania,
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 11618/T
e-mail: *zima@emotrans.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.3“)

Dodávateľ č. 4

Obchodné meno: Pavol Bojko
Sídlo: Raková 1203, 02351 Raková
Štatutárny zástupca: Pavol Bojko
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 311554553/0900
IČO: 36 942 545
IČ DPH: SK 1 039 116 452
Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Čadca, odbor živnostenského podnikania,
Palárikova 91, 022 01 Čadca, Živnostenský register č. 502-12256
e-mail: *pavol.bojko@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.4“)

Dodávateľ č. 5

Obchodné meno: RIAVA CORPORATION, s.r.o.
Sídlo: 023 02 Krásno nad Kysucou 1682
Štatutárny zástupca: Silvia Huláková
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu: 2698690857/0200
IČO: 45 289 506
IČ DPH: SK 2 022 947 674
Zapísaný v OR: Okresný súd Žilina, Hviezdoslavova 28, 010 59 Žilina,
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 52111/L
e-mail: *riavacorporation@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.5“)

Dodávateľ č. 6

Obchodné meno: KASE, s.r.o.
Sídlo: 919 06 Naháč 137
Štatutárny zástupca: Roman Sersen
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 2108801757/0200
IČO: 36 272 124
IČ DPH: SK 2 022 007 339
Zapísaný v OR: Okresný súd Trnava, Od odbor živnostenského podnikania,
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 17163/T
e-mail: *romansersen@edoma.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.6“)

Dodávateľ č. 7

Obchodné meno: Jarmila Špačková
Sídlo: Čáčov 154, 905 01 Senica
Štatutárny zástupca: Jarmila Špačková
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 4012190989/7500
IČO: 45 900 655
IČ DPH:
Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Senica, odbor živnostenského podnikania, Vajanského 17,
905 01 Senica, Živnostenský register č. 240-21010
e-mail: *majo.spacek@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.7“)

Dodávateľ č. 8

Obchodné meno: LIMB, s.r.o.
Sídlo: Ľudovíta Vaníčka 2740/14, 905 01 Senica
Štatutárny zástupca: Eva Valášková
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 4016870092/7500
IČO: 46 876 405
IČ DPH:
Zapísaný v OR: Okresný súd Trnava, Hlavná 49, 917 83 Trnava,
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 30293/T
e-mail: *limbsro@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.8“)

Dodávateľ č. 9

Obchodné meno: LIGNOR, s.r.o.
Sídlo: Chotár 4/16, 968 01 Nová Baňa
Štatutárny zástupca: Bc. Miroslav Šály
Korešpondenč. adresa: Prírodná 465, 968 01 Nová Baňa
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 5024826598/0900
IČO: 46 492 909
IČ DPH: SK 2 023 401 424
Zapísaný v OR: Okresný súd v Banskej Bystrici, Oddiel Sro, Vložka číslo 21440/S
e-mail: *saly.miroslav@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.9“)

Dodávateľ č. 10

Obchodné meno: Štefan Šurín
Sídlo: Športová 2302/50, 926 01 Sered'
Štatutárny zástupca: Štefan Šurín
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 200031813/0900
IČO: 36 078 638
IČ DPH: SK 1 027 433 924
Zapísaný v: evidencii samostatne hospodáriacich roľníkov na mestskom úrade
Námestie republiky 1176/10, 926 01 Sered'
e-mail: *stevo.surin@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.10“)

Dodávateľ č. 11

Obchodné meno: LESPROGRES, s.r.o.
Sídlo: SNP 153/35, 972 13 Nitrianske Pravno
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Cachovan
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 1970202353/0200
IČO: 36 343 463
IČ DPH: SK 2 021 976 803
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trenčíne, Oddiel Sro, Vložka číslo 15557/R
e-mail: *lesprogres@stonline.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.11“)

Dodávateľ č. 12

Obchodné meno: MIJA - LES, s.r.o.
Sídlo: 916 31 Nová Ves nad Váhom 138

Štatutárny zástupca: Jakub Šútovský a Miroslava Šútovská
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 4015951667/7500
IČO: 36 349 941
IČ DPH: SK 2 022 103 710
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trenčíne, Oddiel Sro, Vložka číslo 16289/R
e-mail: *mijales@centrum.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.12“)

Dodávateľ č. 13

Obchodné meno: Jozef Deák – fy - Deák
Sídlo: 916 31 Kočovce 314
Štatutárny zástupca: Jozef Deák
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 41750297/0900
IČO: 17 663 521
IČ DPH: SK 1 020 302 536
Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor živnostenského podnikania, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, Živnostenský register č. 304-1608
e-mail: *darinadeakova@azet.skz*

(ďalej len „dodávateľ č.13“)

Dodávateľ č. 14

Obchodné meno: REGIOSILVA, s.r.o.
Sídlo: Školská 273, 922 21 Moravany nad Váhom
Štatutárny zástupca: Dominik Štefanec
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2620008344/1100
IČO: 44 824 963
IČ DPH: SK 2 022 848 443
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trnave, Oddiel Sro, Vložka číslo 24008/T
e-mail: *dominik.stefanec@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.14“)

Dodávateľ č. 15

Obchodné meno: ADO-HOLZ, s.r.o.
Sídlo: Nádražná 818, 906 32 Jablonica
Štatutárny zástupca: Tomáš Kabaňa
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 4013894558/7500

IČO: 46 172 629
IČ DPH: SK 2 023 281 931
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trnave, Oddiel Sro, Vložka číslo 27596/T
e-mail: *jaro@ado-service.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.15“)

Dodávateľ č. 16

Obchodné meno: T – LES ZÁHORIE, s.r.o.
Sídlo: Jána Hollého 586/69, 908 77 Borský Mikuláš
Štatutárny zástupca: Peter Totka
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 2365966157/0200
IČO: 36 840 858
IČ DPH: SK 2 022 453 191
Zapísaný v OR: Okresný súd v Trnave, Oddiel Sro, Vložka číslo 20715/T
e-mail: *pieskovna@mail.t-com.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.16“)

Dodávateľ č. 17

Obchodné meno: Ing. Peter Kubizniak - KTS KOMPLEX
Sídlo: Slávičie údolie 41, 811 02 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Kubizniak
Korešpondenč. adresa: Šamorínska 22, 930 40 Štvrtok na Ostrove.
Bankové spojenie: ČSOB, a.s., pobočka Šamorín
Číslo účtu: 4002416796/7500
IČO: 40 248 101
IČ DPH: SK 1 027 492 279
Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Bratislava, odbor živnostenského podnikania,
Staromestská 6, 814 40 Bratislava, Živnostenský register č. 101-23715
e-mail: *kubizniak.peter@gmail.com*

(ďalej len „dodávateľ č.17“)

Dodávateľ č. 18

Obchodné meno: Ing. Slavomír Otrubčiak
Sídlo: 906 21 Jablonka 76
Štatutárny zástupca: Ing. Slavomír Otrubčiak
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 2438306353/0200
IČO: 41 837 142
IČ DPH: SK 1 075 241 354
Zapísaný v ŽR: Obvodný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor živnostenského podnikania, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom,
Živnostenský register č. 321-4349

e-mail: *slavo.otrubciak@centrum.sk*

(ďalej len „dodávateľ č.18“)

Čl. 2 PREDMET RÁMCOVEJ DOHODY

- 2.1. Predmetom tejto Rámcovej dohody (ďalej len „dohoda“) je:
- i) stanovenie zmluvných podmienok upravujúcich postup určenia konkrétneho dodávateľa-ov na poskytovanie lesníckych služieb ***Lesnícke činnosti v ťažobnom procese na OZ Smolenice, LS Dechtice*** pre potreby objednávateľa počas platnosti tejto dohody, ktoré budú realizované víťaznými dodávateľmi postupne cez čiastkové zákazky,
 - ii) ako aj stanovenie zmluvných podmienok za ktorých budú čiastkové zákazky víťaznými dodávateľmi realizované.

Predmet rámcovej dohody uvedený v prvej vete tohto bodu 2.1. ďalej len ako „predmet dohody“. Dodávatelia sa zaväzujú postupovať a vykonávať predmet dohody v súlade:

- i) s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch (ďalej len „SP“) verejnej súťaže, ktorú vyhlásil objednávateľ pod číslom 21/VO02/2012, zverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 186/2012 č. 11229-MSS z 26.9.2012,
- ii) s ich prijatou ponukou, ktorá bude robená v súlade s predmetnou súťažou a SP,
- iii) Všeobecne záväznými podmienkami pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach š.p. LESY SR, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto dohody ako príloha č. 1 (ďalej len „Všeobecne záväzné podmienky“),
- iv) s podmienkami uvedenými v tejto dohode,
- v) s objednávkou,
- vi) so zákazkovým listom,
- vii) s platnými právnymi predpismi.

Dodávateľ pre účely tejto dohody zodpovedá za práce vykonané svojimi subdodávateľmi rovnako, akoby ich vykonal sám.

- 2.2. Zoznam dodávateľov podľa jednotlivých kombinácií technológií/častí a ich prijaté ponuky v súlade s bodom 2.1. ii. v €/m³:

<i>a.</i>	Kombinácia technológií 1 – <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>Pavol Bojko</i>	- 21,00
	<i>KASE, s.r.o.</i>	- 21,90
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 13,90
	<i>Štefan Šurín</i>	- 22,00
	<i>LESPROGRES, s.r.o.</i>	- 23,00
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>REGIOSILVA, s.r.o.</i>	- 17,50
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 23,00
	<i>Ing. Peter Kubizniak – KTS KOMPLEX</i>	- 21,00
<i>b.</i>	Kombinácia technológií 2 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 28,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 30,00
	<i>EMOTRANS, s.r.o.</i>	- 34,02
	<i>Pavol Bojko</i>	- 25,00

	<i>Jarmila Špačková</i>	- 30,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 38,40
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 19,90
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 25,00
	<i>Ing. Slavomír Otrubčíak</i>	- 37,00
c.	Kombinácia technológií 3 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 22,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 20,00
	<i>Pavol Bojko</i>	- 15,00
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 18,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 20,40
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 12,90
	<i>Štefan Šurín</i>	- 18,00
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>REGIOSILVA, s.r.o.</i>	- 18,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 17,00
d.	Kombinácia technológií 4 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 24,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 35,00
	<i>EMOTRANS, s.r.o.</i>	- 27,08
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 32,10
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 30,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 36,00
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 17,90
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 23,00
	<i>Ing. Slavomír Otrubčíak</i>	- 29,50
e.	Kombinácia technológií 5 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 30,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 30,00
	<i>Pavol Bojko</i>	- 26,00
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 47,50
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 25,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 31,20
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 19,90
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 23,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 26,00
	<i>Ing. Slavomír Otrubčíak</i>	- 39,50
f.	Kombinácia technológií 6 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 20,00
	<i>Pavol Bojko</i>	- 18,00
	<i>KASE, s.r.o.</i>	- 20,20
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 13,90
	<i>Štefan Šurín</i>	- 18,50
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 18,00
	<i>Jozef Deák – fy - Deák</i>	- 24,10
	<i>REGIOSILVA, s.r.o.</i>	- 13,50
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 22,00

g.	Kombinácia technológií 7 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 18,00
	<i>EMOTRANS, s.r.o.</i>	- 30,50
	<i>Pavol Bojko</i>	- 18,00
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 24,64
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 23,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 26,40
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 10,90
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 18,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 20,00
h.	Kombinácia technológií 8 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 35,00
	<i>Pavol Bojko</i>	- 29,00
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 46,75
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 17,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 21,60
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 19,90
	<i>LESPROGRES, s.r.o.</i>	- 39,90
	<i>Ing. Peter Kubizniak-KTS KOMPLEX</i>	- 29,50
i.	Kombinácia technológií 9 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 34,00
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 42,82
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 18,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 22,80
j.	Kombinácia technológií 10 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 29,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 20,00
	<i>EMOTRANS, s.r.o.</i>	- 26,80
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 24,14
	<i>KASE, s.r.o.</i>	- 25,20
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 20,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 22,80
	<i>MIJA – LES, s.r.o.</i>	- 20,00
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 23,00
	<i>T-LESS ZÁHORIE, s.r.o.</i>	- 14,80
k.	Kombinácia technológií 11 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 24,00
	<i>Štefan Stehlik</i>	- 30,00
	<i>EMOTRANS, s.r.o.</i>	- 27,20
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 29,05
	<i>Jarmila Špačková</i>	- 22,00
	<i>LIMB, s.r.o.</i>	- 26,40
	<i>LIGNOR, s.r.o.</i>	- 16,90
	<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 25,00
	<i>Ing. Slavomír Otrubčíak</i>	- 34,50
l.	Kombinácia technológií 12 - <i>FORESTRA, s.r.o.</i>	- 28,00
	<i>RIAVA CORPORATION, s.r.o.</i>	- 32,37
	<i>KASE, s.r.o.</i>	- 26,20

<i>ADO – HOLZ, s.r.o.</i>	- 21,00
<i>T-LESS ZÁHORIE, s.r.o.</i>	- 20,80

Čl. 3

DOBA TRVANIA DOHODY

a

ČAS VYKONANIA ČIASTKOVEJ ZÁKAZKY

- 3.1. Dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na 48 mesiacov od účinnosti tejto dohody, pričom počas tejto doby môže objednávatel' zadávať čiastkové zákazky.
- 3.2. Predpokladaný čas vykonania čiastkovej zákazky bude uvedený vo výzve na predloženie cenovej ponuky a vo vystavenej objednávke. Objednávka bude vykonávaná na základe zákazkových listov, v ktorých objednávatel' určí konkrétny čas vykonania lesníckych činností. Ak zo strany dodávateľa dôjde k podpísaniu zákazkového listu, akceptuje tým termíny začatia a ukončenia prác, ktoré majú byť v danom JPRL vykonané. Ak by k akceptácii termínov uvedených v zákazkovom liste nedošlo a nedošlo by ani k inej dohode, je objednávatel' oprávnený určiť termín začatia odo dňa druhého pracovného dňa nasledujúceho po doručení zákazkového listu dodávateľovi do dňa ukončenia uvedenému v objednávke a ďalej v tomto prípade je dodávateľ v takto stanovenom čase povinný rovnomerne plniť zákazkový list (Vzor zákazkového listu tvorí prílohu č. 2 dohody a je jej neoddeliteľnou súčasťou).

Čl. 4

MIESTO PLNENIA ČIASTKOVEJ ZÁKAZKY

- 4.1. Miesto plnenia bude určené vo výzve na predloženie cenovej ponuky, v objednávke a v zákazkovom liste.

Čl. 5

ZADÁVANIE ZÁKAZOK

- 5.1. Objednávatel' bude služby počas trvania dohody realizovať na základe zadávania čiastkových zákaziek dodávateľom, ktoré budú zadávané a vyhodnocované za nasledovných podmienok:
 - a. Výber dodávateľov pre čiastkovú zákazku bude na základe bodu 2.2 tejto dohody.
 - b. Kritériom pre vyhodnotenie čiastkových zákazok bude cena stanovená podľa bodu 6.1.
 - c. Vybraný dodávateľia budú vyzvaný na predloženie ponuky pričom výzva bude obsahovať:
 - i. opis – rozsah čiastkovej zákazky s tabuľkou pre cenu a podmienkami určenia ceny,
 - ii. predpokladaný termín a dĺžku realizácie,
 - iii. určenie miesta a času obhliadky,
 - iv. termín na predloženie ponuky,

- v. termín otvárania obálok s ponukami,
 - vi. iné požiadavky objednávateľa na kvalitatívne zabezpečenie služby, ktoré budú podmienkou na prijatie ponuky.
- d. Otváranie obálok bude verejné a môžu sa na ňom zúčastniť dodávatelia, ktorý predložili ponuku pre konkrétnu zákazku. Dodávateľ môže zastupovať len oprávnená osoba v zmysle dokladu na podnikanie, respektíve ním poverená osoba. Na otváraní obálok sa zverejní obchodný názov dodávateľa, jeho sídlo a cena za celú čiastkovú zákazku.
 - e. Po vyhodnotení bude písomne oznámený zúčastneným dodávateľom výsledok vyhodnotenia ponúk a dodávateľ, ktorý ponúkol najvýhodnejšiu ponuku, bude vyzvaný na podpísanie objednávky. Víťazný dodávateľ je povinný objednávku podpísať (akceptovať) najneskôr do dvoch pracovných dní odo dňa vyzvania na jej akceptáciu. Akceptáciu môže odmietnuť len v prípade, ak bola vystavená v rozpore s predloženou ponukou, pričom v lehote na akceptáciu musí uviesť konkrétne dôvody neakceptovania s uvedením konkrétnych dojednaní, s ktorými je objednávka v rozpore.
 - f. V prípade rovnosti dvoch a viacerých ponúk, vyhodnotených ako úspešné, vyhradzuje si objednávateľ právo rokovať s dotknutými dodávateľmi o najvýhodnejšej ponuke. Úspešným uchádzačom bude ten, ktorý v rokovaní predloží najvýhodnejšiu ponuku.
 - g. Ak nebude predložená ani jedna ponuka alebo ani jedna ponuka nebude vyhovovať podmienkam vo výzve vyhradzuje si objednávateľ právo zadať predmetnú zákazku formou rokovacieho konania so všetkými oslovenými dodávateľmi pre predmetnú zákazku.
- 5.2. Objávateľ si vyhradzuje právo zadať objednávku na priamo bez použitia bodu 5.1. v prípadoch:
- a. havárie alebo situácie bezprostredne ohrozujúcej život alebo zdravie ľudí,
 - b. kalamity bezprostredne ohrozujúcej životné prostredie,
 - c. bezprostredného ohrozenia majetku.
- 5.3. Objávka vystavená objednávateľom bude v súlade s predlohou (vzor objednávky príloha č.3 dohody, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť dohody).

Čl. 6 CENA ZA PREDMET PLNENIA

- 6.1. Celková cena v ponuke dodávateľa za výrobný celok sa stanoví ako súčet cien za jednotlivé lesné porasty. Dodávateľ musí stanoviť cenu za každý porast vo výrobnom celku. Jednotková cena (€/m³) stanovená dodávateľom v súlade s článkom 5 je záväzná aj pri zmene vysúťaženého objemu v danom poraste. Cena za jednotlivé porasty nesmie prekročiť 20% hodnoty stanovenej odberateľom vo výzve na predkladanie ponúk a zároveň nesmie prekročiť cenu dodávateľa za 1m³ v danej kombinácii technológií z jeho ponuky v súlade s bodom 2.1. Celková cena za výrobný celok nemôže prekročiť hodnotu stanovenú objednávateľom vo výzve na predkladanie ponúk.
- 6.2. Celková cena za výrobný celok bude mať tvar :
- Cena bez DPH:
- DPH 20%:
- Cena celkom:
- (slovom: EUR).
- Ak dodávateľ nie je platcom DPH uvedie len cenu celkom.

Čl. 7 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1. Cenu za dodanie predmetu dohody, uhradí objednávatel' na základe samofaktúr v súlade s Podmienkami o vyhotovovaní faktúr – samofakturácia (príloha č. 4. dohody, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť dohody), do **30 dní** od vystavenia samofaktúry objednávatel'ovi.
- 7.2. Vystavenie samofaktúry bude za každú objednávku na základe potvrdeného dokladu o dodaní predmetu dohody – zákazkový list.
- 7.3. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, IČ DPH predávajúceho
 - číslo faktúry,
 - dátum vystavenia faktúry,
 - deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň dodania,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - celková cena bez DPH, celková DPH a celková fakturovaná suma,
 - rozpis fakturovaných čiastok,
 - označenie dodávky,
 - podpis oprávnenej osoby.
- 7.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, dodávateľ je oprávnený vrátiť ju na doplnenie.

Čl. 8 UKONČENIE ZMLUVNÝCH VZŤAHOV

- 8.1. Ukončenie zmluvných vzťahov založených touto dohodou alebo objednávkou s určeným dodávateľom môže nastať: písomnou dohodou objednávatel'a a určeného dodávateľ'a, písomným odstúpením od dohody adresovaným určenému dodávateľ'ovi alebo písomnou výpoveďou objednávatel'a. Takéto ukončenie zmluvného vzťahu s niektorým dodávateľom nemá vplyv na platnosť zmluvného vzťahu založeného podľa tejto dohody s ostatnými dodávateľmi.
- 8.2. V prípade zániku tejto dohody dohodou všetkých jej zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V dohode o ukončení sa upravia aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku tejto dohody.
- 8.3. Odstúpenie je možné len v prípadoch uvedených v tejto dohode alebo v prípadoch ustanovených zákonom. Ak objednávatel'ovi vznikne v niektorom zmluvnom vzťahu založenom touto dohodou alebo objednávkou právo na odstúpenie, môže objednávatel' podľa vlastnej voľby odstúpiť od celej objednávky alebo len jej časti a/alebo od ostatných objednávok a to bez ohľadu či sa už čiastočne plnia alebo sa v budúcnosti ešte len majú plniť a/alebo od tejto dohody.
- 8.4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou pre účely odstúpenia od dohody alebo objednávky považuje v zmysle ods. 8.6. tohto článku alebo v zmysle § 345 a nasl. Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od tejto dohody odstúpiť.
- 8.5. Odstúpenie od tejto dohody, objednávky alebo jej časti, musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.

- 8.6. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie tejto dohody sa považuje najmä:
- omeškanie dodávateľa s ukončením a odovzdaním služby v súlade s bodom 3.2. viac ako 10 dní,
 - neakceptovanie objednávky v lehote uvedenej v bode 5.1. písmeno e),
 - neprevzatie pracoviska dodávateľom najneskôr do 10 dní odo dňa doručenej písomnej výzvy objednávateľa na prevzatie pracoviska,
 - porušenie technologickej disciplíny dodávateľom v súlade s bodom 2.1. a zákazkovým listom,
 - vykonanie prác dodávateľom, ktoré neboli objednávateľom zadané,
 - poškodenie lesa a lesného pôdneho fondu, alebo ciest a objektov, pri ktorom vznikla objednávateľovi škoda,
 - nedodržanie dohodnutého termínu vykonania služieb zo strany dodávateľa stanoveného v objednávke a zákazkovom liste,
 - nevykonanie služieb v rozsahu dohodnutom v objednávke a zákazkovom liste,
 - iné konanie v rozpore so všeobecne platnými právnymi predpismi,
 - preukázané nekvalitné vykonanie služby zavinené dodávateľom. Dodávateľ sa tejto zodpovednosti zbaví, ak riadne a včas upozornil objednávateľa na chybné zadanie zo strany objednávateľa a objednávateľ aj naďalej trval na poskytnutí služby.
- 8.7. Odstúpením od tejto dohody, objednávky alebo jej časti, táto dohoda, objednávka alebo jej časť zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane. Odstúpením od dohody zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto dohody. Odstúpenie sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, ani nárokov na zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby tohto zákona podľa § 262, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy (napríklad nároku na bezplatné odstránenie zistených chýb už poskytnutej služby). Obdobne pri odstúpení od objednávky alebo jej časti.
- 8.8. Písomnou výpoveďou zo strany objednávateľa alebo dodávateľa bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
- 8.9. Objednávateľ je oprávnený po odstúpení zadať zákazku alebo jej časť v poradí ďalšiemu dodávateľovi.

Čl. 9

PREBRATIE A VYKONANIE PREDMETU DOHODY

- 9.1. Objednávateľ preukázateľne vykoná obhliadku a odovzdanie miesta výkonu prác dodávateľovi. Preukázateľnosť odovzdania miesta výkonu prác potvrdia obidve zmluvné strany podpisom Zákazkového listu. Dodávateľ je povinný prebrať pracovisko najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy na prebratie pracoviska. Výzva môže byť telefonicky alebo písomne (faxom, listom alebo elektronicky). Ak na strane dodávateľa nastanú skutočnosti, ktoré mu zabráňujú prebrať pracovisko na základe výzvy objednávateľa, dodávateľ musí v termíne na prebratie pracoviska písomne oznámiť objednávateľovi nový termín na prebratie pracoviska. S navrhnutým termínom môže objednávateľ nesúhlasiť.
- 9.2. Pri vykonávaní služby postupuje dodávateľ na vlastnú zodpovednosť a riziko a zodpovedá za škody, ktoré spôsobil objednávateľovi ako aj tretím osobám na mieste výkonu prác.

- 9.3. Pri plnení predmetu dohody dodávateľ zodpovedá za svoju bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako i za svojich zamestnancov. Požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje na základe informácií poskytnutých vo Všeobecne záväzných podmienkach, Zákazkového listu a ich súčasť.
- 9.4. Dodávateľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať odborne. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto dohody, všeobecne platné predpisy na zabezpečenie ochrany lesov pred požiarom a požiarnej ochrany, ktorá sa na predmet činnosti vzťahuje, v rozsahu, ako bol s ňou oboznámený.
- 9.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie služby. Ak objednávateľ zistí, že dodávateľ vykonáva službu v rozpore so svojimi povinnosťami a požiadavkami na vykonávané práce definované vo Všeobecne záväzných podmienkach pre vykonávanie lešnických činností v podmienkach š.p. Lesy SR a v Zákazkových listoch, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby dodávateľ odstránil vzniknuté nedostatky. Objednávateľ pre účely výkonu kontroly podľa predchádzajúcej vety vstupuje na miesto výkonu prác v súlade so zákazkovým listom.
- 9.6. Objednávateľ je oprávnený pri hrubom porušení povinnosti dodávateľa okamžite zastaviť výkon dodávania služby, nariadiť dodávateľovi okamžité opustenie pracoviska, privolať orgány činné v trestnom konaní, nadriadených zástupcov objedávateľa, iné zložky štátnych orgánov (inšpektorát práce, hygienu, úrad životného prostredia apod.), písomne zachytiť priebeh porušenia výkonu dodania služby, žiadať písomné stanovisko dodávateľa služby pri porušení jeho povinností vyplývajúcich mu z dohody, objednávky a zákazkového listu.
- 9.7. Dodávateľ je povinný upozorniť objedávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodné pokyny, dané mu objedávateľom na vykonanie služby, taktiež ak pri vykonávaní služby zistí skryté prekážky, znemožňujúce vykonanie služby. Upozornenie môže byť telefonicky alebo písomne (faxom, listom alebo elektronicky).
- 9.8. Objednávateľ služieb z dôvodu zmien prírodných, výrobných podmienok (najmä vplyvom počasia na výrobné podmienky), kalamitného výskytu škodlivých činiteľov, organizačných, riadiacich a iných vplyvov na lešnú výrobu (napr. zmenená požiadavka na trh na sortiment drevnej komodity, nepriaznivej ekonomickej situácie a pod.), si vyhradzuje právo na zmenu zadávaných služieb v oblasti zmeny objemu, pracoviska a termínu voči službám vyplývajúcich z objednávky a zákazkového listu. Zmena pracoviska na základe predchádzajúcej vety je možná len na pracoviskách uvedených v objednávke.
- 9.9. Činnosť pri odovzdávaní a preberaní pracoviska a pri kontrole dodržiavania technologických a kvalitatívnych požiadaviek sa pokladá za prácu na spoločnom pracovisku. Dodávateľ pri týchto činnostiach vytvorí podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na tomto spoločnom pracovisku v potrebnom rozsahu.

Čl. 10

ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1. V prípade nedodania predmetu zákazky dodávateľom v dohodnutom termíne a objeme, môže si objedávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 30% z ceny predmetu zákazky podľa článku 6.
- 10.2. V prípade omeškania úhrady faktúry v zmysle článku 7 objedávateľa s platením môže si dodávateľ uplatniť úrok z omeškania 0,02 % z dlžnej ceny za každý deň omeškania.
- 10.3. V prípade omeškania dodávateľa s prebratím pracoviska v zmysle bodu 9.1. tejto dohody si môže objedávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1,0 % z ceny služby na danom

- pracovisku za každý deň z omeškania až do doby prebratia pracoviska alebo dania pracoviska inému dodávateľovi v zmysle bodu 8.9.
- 10.4. V prípade omeškania dodávateľa s poskytnutím služby (nedodržanie stanovených termínov v zmysle zákazkového listu), má objednávatel' právo uplatniť voči nemu zmluvnú pokutu vo výške 1,0 % z ceny služby na danom pracovisku, za každý deň z omeškania.
 - 10.5. V prípade odstúpenia od tejto dohody zo strany objednávatel'a z dôvodu podstatného porušenia tejto dohody dodávateľom podľa článku 8, má objednávatel' právo uplatniť voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30 % z ceny predmetu zákazky podľa článku 6.
 - 10.6. V prípade nedodržania určeného technologického postupu podľa zákazkového listu alebo požadovanej kvality prác uvedených vo Všeobecne záväzných podmienkach, má objednávatel' právo uplatniť voči dodávateľovi zmluvnú pokutu z ceny služby na danom pracovisku vo výške 20 %.
 - 10.7. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto článku nie je dotknutý nárok objednávatel'a na náhradu škody prevyšujúci výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
 - 10.8. Objednávatel' môže zmluvné pokuty v zmysle tohto článku aj kumulovať.

Čl. 11 NÁHRADA ŠKODY

- 11.1. Dodávateľ bude pri plnení predmetu dohody postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto dohody. Dodávateľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávatel'a, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov tejto dohody.
- 11.2. Dodávateľ zodpovedá aj za škodu, ktorá vznikne na veciach, ktoré mu boli odovzdané na základe jednotlivých zákazkových listov

Čl. 12 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Ak sa stane niektorá časť tejto dohody neplatnou, nemá to vplyv na platnosť celej uzavretej dohody.
- 12.2. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení dodávateľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene dodávateľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany dodávateľa, je dodávateľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávatel'ovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatel'ovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávatel' má právo okamžite odstúpiť od tejto dohody. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia dodávateľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 12.3. Práva a povinnosti, resp. podmienky neupravené touto dohodou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, najmä primerane ustanoveniami upravujúcimi zmluvu o dielo. Ostatné práva a povinnosti neupravené touto dohodou a Obchodným zákonníkom sa spravujú ustanoveniami Občianskeho zákonníka.

- 12.4. Objemy služieb podľa článku 2 tejto dohody sú len predpokladané a verejný obstarávateľ ako objednávateľ nie je zaviazaný takto určené množstvo v zmysle tejto dohody od dodávateľov odobrať.
- 12.5. Zmluvné strany sa dohodli, že oznámenia, resp. písomnosti súvisiace s touto zmluvou sa považujú za doručené (v prípade neprebratia adresátom) dňom nasledujúcim po dni vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi.
- 12.6. Meniť alebo doplňovať text tejto dohody je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch strán tejto dohody.
- 12.7. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 12.8. Táto rámcová dohoda nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
- 12.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 12.10. Táto zmluva je vypracovaná v 22 vyhotoveniach, z ktorých jeden si ponechá dodávateľ a 4 objednávateľ.
- 12.11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú prílohy:
- a) Príloha č.1 - Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach š.p. Lesy SR
 - b) Príloha č.2 – Vzor zákazkového listu
 - c) Príloha č.3 – Vzor objednávky
 - d) Príloha č.4 - Podmienky vyhotovovania faktúr – samofakturácia
 - e) Príloha č.5 – súťažné podklady – časť B.1 Opis predmetu zákazky
- 12.12. Zmluvné strany a ich zástupcovia uzavreli túto dohodu slobodne, vážne, žiadna zo strán, ani jej zástupca, nekonali v omyle, tiesni, či za nápadne nevýhodných podmienok. Zástupcovia zmluvných strán, respektíve zmluvné strany si dohodu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a jednotlivým pojmom, obsah jednotlivých pojmov si riadne vysvetlili a na znak súhlasu dohodu podpisujú.

V, dňa

Dodávateľ č. 1

FORESTRA, s.r.o.
Ing. Bohdan Zvoníček - konateľ

.....

Dodávateľ č. 2

Štefan Stehlík

.....

Dodávateľ č. 3

EMOTRANS, s.r.o.

V, dňa

Objednávateľ:

LESY SR, š.p. OZ Smolenice
Ing. Ivan Danček – vedúci/riaditeľ

.....

Milan Hôlka – konateľ samostatne
Jaroslav Hôlka, Miriam Ivánková – konatelia spoločne

.....

Dodávateľ č. 4

Pavol Bojko

.....

Dodávateľ č. 5

RIAVA CORPORATION, s.r.o.
Silvia Huláková - konateľ

.....

Dodávateľ č. 6

KASE, s.r.o.
Roman Sersen - konateľ

.....

Dodávateľ č. 7

Jarmila Špačková

.....

Dodávateľ č. 8

LIMB, s.r.o..
Eva Valášková - konateľ

.....

Dodávateľ č. 9

LIGNOR, s.r.o.
Bc. Miroslav Šály – konateľ

.....

Dodávateľ č. 10

Štefan Šurín

.....

Dodávateľ č. 11

LESPROGRES, s.r.o.
Ing. Miroslav Cachovan – konateľ

.....

Dodávateľ č. 12

MIJA – LES, s.r.o.
Jakub Šútovský a Miroslava Šútovská – konatelia samostatne

.....

Dodávateľ č. 13

Jozef Deák – fy - Deák

.....

Dodávateľ č. 14

REGIOSILVA, s.r.o.
Dominik Štefanec - konateľ

.....

Dodávateľ č. 15

ADO-HOLZ, s.r.o.
Tomáš Kabaňa – konateľ

.....

Dodávateľ č. 16

T-LES ZÁHORIE, s.r.o.
Peter Totka – konateľ

.....

Dodávateľ č. 17

Ing. Peter Kubizniak – KTS KOMPLEX

.....

Dodávateľ č. 18

Ing. Slavomír Otrubčíak

.....



Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach š.p. Lesy SR

Príloha č.1 k Rámcovej dohode č. 1/2013-2016/02/06

Všeobecne záväzné podmienky predstavujú súbor predpokladov, povinností a požiadaviek kladených na dodávateľov prác, ktorých akceptovanie a dodržiavanie je prvoradou podmienkou pre získanie a vykonávanie konkrétnej zákazky na výkon prác v lesníckych činnostiach a pri zabezpečovaní prepravy dreva.

Oprávnenia a kvalifikačné predpoklady

- a) právnická alebo fyzická osoba (ďalej dodávateľ) je zapísaná v obchodnom alebo živnostenskom registri
- b) dodávateľ vykonáva práce sám alebo je zamestnávateľom alebo na zmluvu o subdodávke
- c) osoby vykonávajúce práce sú držiteľmi platných oprávnení (preukaz odbornej spôsobilosti) na vykonávanie zmluvných činností
- d) dodávateľ sa stará o odborný rast svoj a zamestnávateľských osôb
- e) dodávateľ pred započatím prác preukáže odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov predložením fotokópií potvrdenia o absolvovaní lekárskej prehliadky a preukazov odbornej spôsobilosti
- f) dodávateľ počas trvania kontraktu neodkladne informuje príslušnú LS o zmene zamestnancov (pri činnostiach vyžadujúcich odbornú spôsobilosť) alebo subdodávateľa

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

(zák. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhláška 46/2010 Z.z. a ďalšie predpisy platné pre pracoviská a priestory štátneho podniku LESY Slovenskej republiky)

- a) dodávateľ zabezpečí pre svojich pracovníkov absolvovanie pravidelných preventívnych lekárskech prehliadok a pri prácach s motorovou pilou zabezpečí posúdenie rizík z vibrácií a vykonávanie následných preventívnych lekárskech prehliadok
- b) všetky vykonávané práce musia byť vykonávané tak, aby boli stále minimálne 2 osoby prítomné na pracovisku
- c) dodávateľ zodpovedá za plnenie povinností v BOZP a používaní OOPP za všetkých svojich pracovníkov a subdodávateľov
- d) na pracovisku s počtom osôb 2 a viac organizáciu lesnej práce z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje vedúci pracovnej skupiny určený dodávateľom
- e) informácie a pokyny o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri plnení predmetu zmluvy na pracovisku a v priestoroch spojených s jeho plnením vyskytujú sú obsiahnuté v Zákazkovom liste.
- f) na základe objednávateľom poskytnutých informácií a pokynov a vlastných zistení je dodávateľ povinný vypracovať „technologický protokol“ obsahujúci preventívne a ochranné opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktoré sa vzťahujú na zamestnancov (resp. iné osoby vykonávajúce práce v mene dodávateľa) a nimi vykonávané práce podľa predmetu zmluvy.
- g) dodávateľ prác je povinný v prípade akéhokoľvek úrazu na jeho strane alebo nebezpečnej udalosti okamžite nahlásiť túto udalosť okrem príslušne konajúcich inštitúcií / inšpektorát práce, polícia, HaZZ, lekárska záchranná služba, .../ vedúcemu zamestnancovi lesnej správy, strediska, prípadne jeho zástupcovi. Zachovať miesto udalosti, riadiť sa pokynmi objednávateľa.
- h) dodávateľ je povinný vykonať primerané opatrenia na zdolávanie požiaru, v prípade jeho nezdolania je povinný túto udalosť nahlásiť na telefónne číslo 150 alebo 112 a následne vedúcemu zamestnancovi lesnej správy prípadne jeho zástupcovi,
- i) dodávateľ je povinný v prípade záchranných prác a prípadnej evakuácie spolupracovať so zamestnancami Lesov SR š.p.

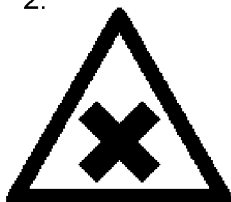
- j) dodávateľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť označenie komunikácií (cesty a značené turistické chodníky) prechádzajúcich pracoviskom značkami podľa druhu vykonávanej práce. Značka musí mať primeranú veľkosť (na ceste - najmenší rozmer 30 cm, na značenom turistickom chodníku – najmenší rozmer 20 cm), Na používanie výstražných značiek a signálov sa vzťahuje nariadenie vlády č. 387/2006 Z.z. o používaní značiek a signálov. Uvedené značky sú doporučené, používať vždy konkrétne značky!

1.



Nepovoleným vstup
zakázaný (spolu so
značkou č.2, 3 alebo 4
a príslušnou dodatkovou
tabuľkou)

2.



Nebezpečenstvo
škodlivej alebo
dráždivkej látky

3.



Iné nebezpečenstvo

4.



Nebezpečenstvo pádu
alebo pohybu
zaveseného bremena

Dodatkové tabule

**POZOR ŤAŽBA
DREVA**

**POZOR ŤAŽBA
A PRIBLIŽOVANIE
DREVA**

**POZOR APLIKÁCIA
CHEMICKEJ LÁTKY**

- k) dodávateľ je povinný mať stanovené dorozumievacie signály (nariadenie vlády č. 387/2006 Z. z. o používaní značiek a signálov)

všeobecne platný signál – **STOJ!** (platný vo všetkých priestoroch objednávateľa)



STOP
Prerušenie
Koniec pohybu

Pravé rameno smeruje hore,
dlaň je obrátená dopredu

Požiarna ochrana

- školenie dodávateľa prác a jeho zamestnancov o požiarnej ochrane (§ 4, písm. e/ zák. 314/01 Z. z.) zabezpečuje objednávateľ technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam.
- dodávateľ je povinný mať vybavené pracovné stroje, lesné kolesové traktory, harvestery, traktory, iné vozidlá a stroje, ktoré sa používajú pri plnení predmetu zmluvy vhodným prenosným hasiacim prístrojom o hmotnosti min 5 kg.
- narábať s otvoreným ohňom je možné len na miestach na to určených, toto neplatí pri spaľovaní zvyškov po ťažbe, kde platí osobitný postup
- postup pre spaľovanie zvyškov po ťažbe je určený osobitným dokumentom.

Výkon činností

- dodávateľ môže začať výkon činnosti až po zavedení na pracovisko a vystavení Zákazkového listu objednávateľom.
- Zákazkový list stanovuje špecifiká konkrétnych pracovísk
- termíny vykonávania jednotlivých prác stanovuje objednávateľ

Výrobné prostriedky

- a) dodávateľ je vlastníkom alebo vie preukázať dostatočnú vybavenosť výrobnými prostriedkami pre vykonanie zmluvného rozsahu prác v zmysle stanovených technológií
- b) dodávateľ udržiava techniku v dobrom prevádzkyschopnom stave, bez viditeľného úniku pohonných hmôt a mazadiel
- c) mechanizačné prostriedky sú vybavené lekárničkou a materiálom na asanáciu uniknutých ropných látok (preferovaný je vapex) a to prostriedky pre približovanie vrátane harvesterov min 5 l a prostriedky pre odvoz dreva min 10 l. Ostatné prostriedky pri množstve pohonných hmôt a mazacích náplní do 100 l = 5 l a pri množstve nad 100 l = 10 l absorbentu. Množstvo náplní sa rovná kapacite palivovej nádrže, mazacieho a hydraulického systému
- d) v JMP sa používajú ekologicky odbúrateľné mazadlá (Ekopil, rastlinný olej, Arborol a pod.)
- e) ak výrobca mechanizačného prostriedku pripúšťa použitie ekologických palív a mazív je ich použitie povinné.

Ťažba dreva

- a) ťažiť len stromy vyznačené na ťažbu,
- b) dodržať smerovú stínku (ak je požadovaná)
- c) zabezpečiť proti rozštípeniu kmene mimoriadnej kvality (označené dvomi bodkami vedľa seba v d1,3 a na päte stromu) už pri ich spíľovaní pásovými spínačmi kmeňov. Stabilizovať čelá kmeňov mimoriadnej kvality a ostatných drevín citlivých na praskanie S alebo Z hákami okamžite po spílení a zarovnaní čela, pred odopnutím pásového spínača
(Nedodržanie technológie výroby, vplyvom ktorej dôjde k znehodnoteniu kmeňov mimoriadnej kvality sa považuje za škodu spôsobenú organizáciou, ktorej výška sa rovná rozdielu v speňažení skutočne vyrobeného sortimentu a sortimentu potenciálne vyrobeného v prípade nepoškodenia kmeň)
- d) uvoľniť vzniknuté závesy, vyťažiť ďalšie stromy ohrozujúce zdravie a život aj bez ich vyznačenia najneskôr do konca pracovnej zmeny
- e) na stojace živé stromy nesmú byť bez zodpovedajúceho podloženia uväzované laná, kladky a podobne. Živý strom taktiež nesmie slúžiť ako kladka
- f) zabezpečiť kmene ponechaných stromov proti samovoľnému pohybu
- g) pri poškodení oplôtku vykonať provizórnu opravu najneskôr do konca pracovnej doby a ohlásiť ho objednávateľovi
- h) vyťaženú drevnú hmotu zmerať na odvoznom mieste (dĺžka výrezov 6 m a menej s presnosťou na dm; dĺžka surových kmeňov a výrezov nad 6 m s presnosťou na 0,5 m zaokrúhlené nadol, povinná nadmiera sa do dĺžky nazapočítava. Stredná hrúbka výrezov a surových kmeňov 20 cm a viac sa meria dvomi na seba kolmými meraniami a priemer sa zaokrúhľuje na celé cm nadol. Drevná hmota do 20 cm sa meria jedenkrát a zaokrúhľuje sa na celé centimetre nadol) a zistený údaj zaznamenať na čelo kmeňa resp. výrezu.

Pestovanie a ochrana lesa

zalesňovanie

- a) pri manipulácii so sadbovým materiálom nesmie dôjsť k obnaženiu koreňového systému aby nedošlo k jeho zaschnutiu
- b) koreňový systém sadbového materiálu udržiavať vo vlhkom stave
- c) obalovaný sadbový materiál sa môže premiestňovať len v prepravkách resp. pevných nádobách
- d) pri zalesňovaní obalovanými sadenicami je potrebné postupovať podľa pokynov OLH, včítane nakladania s obalmi.

ochrana proti burine

- a) vyžínaním sa odstraňujú trávy, byliny a nežiaduce dreviny do hrúbky 1 cm; výšky strniska maximálne do 1/3 výšky sadenice; vyžatá burina sa ukladá okolo sadeníc alebo medzi ne (nesmie zakrývať sadenicu)
- b) herbicídmi nesmú byť zasiahnuté cieľové dreviny

ochrana proti zveri

- a) repelentom sa ošetruje terminálny výhonok

- b) pri oplocovaní z použitého materiálu je súčasťou dodávky aj oprava poškodených častí použitého materiálu
- c) pred uzavretím oplôtku musí byť z neho vyhnaná všetka vniknutá zver ktorá môže spôsobiť škody na ochraňovanej kultúre

prerezávky a plecie výseky

- a) odstránené jedince musia byť stiahnuté na zem
- b) umiestnenie a parametre linky vyznačí /určí/ v terénne objednávatel'
- c) hmota z liniek musí byť vťahnutá do porastu alebo uložená na okraj linky (upresnené v Zákazkovom liste)

čistenie plôch po ťažbe

- a) ťažbové zbytky musia byť uhádzané do hromád s priemerom maximálne 2 m alebo do pásov s maximálnou šírkou 1,5 m (ak nie je stanovené Zákazkovým listom inak),
- b) pásy uhádzaných ťažbových zbytkov musia byť maximálne po 40 metroch prerušené medzerou o dĺžke minimálne 5 m
- c) objednávatel'om určená hmota ponechaná k prirodzenému rozkladu (celé kmene) sa neuhadzuje.

Odvoz dreva

- a) prispôbiť veľkosť nákladu a rýchlosť pohybu odvozných prostriedkov technickému stavu povrchu odvoznej cesty a mechanizačného prostriedku
- b) nepreťažovať odvozné súpravy, na odvozných súpravách (dopravných prostriedkoch) prevážať len také množstvo vhodne rozloženého dreva, ktorým sa neprekročí celková hmotnosť uvedená v technických preukazoch a zároveň sa neprekročí celková dovolená hmotnosť podľa vyhlášky 725/2004 o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách.

Maximálne množstvo naloženého dreva							
Užitočná hmotnosť vozidla v kg		Drevná hmota v m ³					
		Ihličnaté		Listnaté			
		čerstvé	preschnuté	mäkké		Tvrdé	
				čerstvé	preschnuté	čerstvé	preschnuté
do	8000	9,00	11,50	9,00	11,50	7,50	8,50
do	9000	10,00	13,00	10,00	12,50	8,50	10,00
do	10000	11,50	14,50	11,00	14,00	9,50	11,00
do	11000	12,50	16,00	12,50	15,50	10,50	12,00
do	12000	13,50	17,50	13,50	17,00	11,50	13,00
do	13000	15,00	19,00	14,50	18,50	12,50	14,50
do	14000	16,00	20,50	15,50	20,00	13,00	15,50
do	15000	17,00	22,00	17,00	21,50	14,00	16,50
do	16000	18,50	23,50	18,00	23,00	15,00	17,50
do	17000	19,50	25,00	19,00	24,00	16,00	19,00
do	18000	20,50	26,50	20,00	25,50	17,00	20,00
do	19000	22,00	28,00	21,50	27,50	18,00	21,00
do	20000	23,00	29,50	22,50	28,50	19,00	22,00
do	21000	24,00	31,00	23,50	30,00	20,00	23,50
do	22000	25,50	32,50	25,00	31,50	21,00	24,50
do	23000	26,50	34,00	26,00	33,00	22,00	25,50
do	24000	27,50	35,50	27,00	34,50	23,00	26,50
do	25000	29,00	37,00	28,00	35,50	24,00	28,00
do	26000	30,00	38,50	29,50	37,00	25,00	29,00
do	27000	31,00	40,00	30,50	38,50	25,50	30,00
do	28000	32,50	41,50	31,50	40,00	26,50	31,00
do	29000	33,50	43,00	32,50	41,50	27,50	32,50
do	30000	34,50	44,50	34,00	43,00	28,50	33,50

c) pri použití tejto tabuľky je potrebné do odvozného lístka uviesť správny prepočet.

Objemové hmotnosti niektorých sortimentov surového dreva kg/m³

Drevo v kôre									
Sortiment	Vlhkosť dreva	Merná jednotka	Ihličnaté dreviny		Listnaté dreviny				
			sm, jd	bo, smc	mäkké		tvrdé		
					topoľ, vrba lipa	jelša, osika a ostatné	agát, buk, dub, hrab	cer	breza, brest, jaseň, javor
Guľatina	čerstvé	m ³ b.k.	940	1060	920	1050	1180	1460	1080
	preschnuté	m ³ b.k.	730	850	720	840	1000	1200	940
	suché	m ³ b.k.	520	650	490	630	810	930	800
Vláknina rovnané úžitkové drevo	čerstvé	prm	620	670	520	600	680	820	640
	preschnuté	prm	480	540	410	480	580	670	550
	suché	prm	340	410	280	360	470	520	470
Prep. koeficient		prm/m ³	0,66	0,63	0,57	0,57	0,58	0,56	0,59
Palivové drevo	čerstvé	prm	600	680	500	670	640	790	580
	preschnuté	prm	470	540	390	450	540	650	510
	suché	prm	330	420	260	340	440	500	430
Prep. koeficient		prm/m ³	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

Drevo bez kôry									
Sortiment	Vlhkosť dreva	Merná jednotka	Ihličnaté dreviny		Listnaté dreviny				
			sm, jd	bo, smc	mäkké		tvrdé		
					topoľ, vrba lipa	jelša, osika a ostatné	agát, buk, dub, hrab	cer	breza, brest, jaseň, javor
Guľatina	čerstvé	m ³ b.k.	860	940	830	930	1110	1280	970
	preschnuté	m ³ b.k.	670	760	650	740	940	1050	840
	suché	m ³ b.k.	480	580	470	550	760	820	720
Vláknina rovnané úžitkové drevo	čerstvé	prm	570	590	470	530	640	720	570
	preschnuté	prm	440	480	370	420	550	590	500
	suché	prm	320	370	270	310	440	460	420
Prep. koeficient		prm/m ³	0,66	0,63	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59
Palivové drevo	čerstvé	prm	550	600	450	500	600	690	520
	preschnuté	prm	430	490	350	400	510	570	450
	suché	prm	310	370	250	300	410	440	390
Prep. koeficient		prm/m ³	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

d) maximálna dovolená rýchlosť odvozných prostriedkov na lesných cestách

trieda lesnej cesty	popis lesnej cesty	maximálna dovolená rýchlosť
I.	lesná cesta s povrchovou úpravou vozovky, so šírkou koruny cesty minimálne 4 m, celoročne využiteľné	40 km/h
II.	lesná cesta so spevneným povrchom so šírkou koruny cesty minimálne 4 m, celoročne alebo sezónne využiteľné	30 km/h
III.	lesná cesta spravidla bez spevnenia povrchu slúžiaca predovšetkým na približovanie dreva sezónne využiteľná aj na odvoz dreva	20 km/h

Uvedené maximálne dovolené rýchlosti môžu byť zmenené dopravnými značkami na lesných cestách

Udržanie priaznivého stavu lesa a infraštruktúry

- minimalizovať poškodenie stojacich stromov, prirodzeného zmladenia, nárastov a kultúr v porastoch používaním primeraných technologických postupov a technických pomôcok pre úpravu pohybu dreva (smerové kladky a pod.)
- ošetriť na svoje náklady poranenia stromov vzniknuté odretím kôry schválenými fungicídnymi prípravkami najneskôr do 5 hodín po vzniku poranenia. Fungicídne prípravky zabezpečiť pre dodávateľa príslušný OZ LESY SR š. p. vo vlastnej rézii (na svoje náklady).
Hodnoty prípustnosti poškodenia stromov:
cieľové stromy (označené) – nepripúšťa sa
zostávajúce stromy v poraste (medzi dopravnými dráhami) – do 10 % z počtu
hraničné stromy dopravných dráh – do 20 % z počtu
Hodnoty prípustnosti poškodenia prirodzeného zmladenia:
na vopred určených trasách približovania sa pripúšťa 100%
na ostatnej ploche - určené v „Zákazkovom liste“
- prerušiť prácu počas dažďa a po daždi na dobu v závislosti od únosnosti podlažia a vybavenia približovacieho prostriedku vhodnými (floatačnými) pneumatikami
- pokryť dopravné trasy približovania dreva v bahnitých alebo lanovkových terénoch dostatočnou výškou pevného, miestne prístupného materiálu (konáre, nehrubie, ležanina, kamene) pre zabránenie vzniku erózie alebo kritickej hĺbke koľají (viac ako 30 cm)
- pri vzniku koľají hlbokých 30 cm zahrnúť ich miestnym materiálom (vytlačená zemina, konáre a pod.) V práci je možné pokračovať až po ich zahrnutí.
- vykonať poťažbovú úpravu pracovísk a to najmä:
 - denne, po skončení pracovnej smeny vyčistiť odvozné cesty, približovacie cesty (vrátane ich odvodňovacích priekop), značené turistické trasy a chodníky od ťažbových zbytkov
 - denne vyčistiť vodné toky a brehy (do vzdialenosti 5 m na obidve strany) od ťažbových zbytkov
 - denne vyčistiť všetky odrážky na trase približovania a odvieť zrážkové vody
 - denne vyčistiť priekopy zanesené zeminou nahrnutou približovaním
 - stabilizovať narušené brehy vodných tokov (prinavrátenie do pôvodného stavu)
 - vyplniť erózne ryhy v dopravných trasách približovacích prostriedkov hlbšie ako 15 cm vytlačenou zeminou alebo ťažbovými zvyškami
 - zbytky po manipulácii na odvoznom mieste sústrediť na jednu hromadu
- predpokladá sa, že lesná dopravná sieť je v dobrom stave zodpovedajúcom bežnému opotrebeniu. Ak dodávateľ zistí pred začatím prác, že niektorá z ciest alebo jej časť je v zhoršenom stave, vyzve Lesy SR k spisaniu zápisu o stave lesnej cesty.
- použitie protišmykových reťazí je zakázané na lesných cestách s povrchovou úpravou vozovky, pokiaľ nie sú pokryté ľadom alebo súvislou ujazdenou vrstvou snehu o hrúbke minimálne 5 cm

Manipulácia s ropnými produktmi

- pri manipulácii s ropnými produktmi vykonávať primerané opatrenia za zamedzenia úniku týchto látok do prostredia. Pri úniku ropných látok okamžite vykonať asanačné opatrenia a udalosť ohlásiť objednávateľovi.

- b) odstavovať (parkovať) stroje len na miestach na to určených, ktoré nie sú v blízkosti vodných zdrojov. Motorovú časť a nádrže na pohonné hmoty zabezpečiť (podložiť) záchytnými nádobami (vaňami),
- c) skladovať a tankovať pohonné hmoty a mazivá do mechanizmov len na miestach na to určených za použitia primeraných technických pomôcok (záchytné vane), vo vzdialenosti minimálne 25 m od brehovej čiary vodného toku, nádrže, studničky alebo prameňa
- d) tankovať pohonné hmoty a mazivá do JMP vo vzdialenosti minimálne 25 m od brehovej čiary vodného toku, nádrže, studničky alebo prameňa
- e) neutralizovať uniknuté nebezpečné látky (ropné látky) absorpčnými hmotami k tomu určenými (Vapex, Perlit) a s použitým absorbentom nakladať v zmysle predpisov o nakladaní s odpadmi.

Aplikácia chemických látok a nakladanie s odpadmi

- a) manipulovať s chemickým prípravkom v súlade s kartou bezpečnostných údajov poskytnutou lesnou správou
- b) nepoužívať chemické látky jedovaté pre ryby a vodné živočíchy (podľa údajov v poskytnutej karte bezpečnostných údajov) a nemanipulovať s nimi vo vzdialenosti menšej ako 25 m od brehovej čiary vodného toku alebo nádrže a od studničiek a prameňov.
- c) dodávateľ musí mať schválený prevádzkový poriadok pre aplikáciu chemických látok regionálnym úradom verejného zdravotníctva
- d) obaly od použitých chemických látok sa odovzdávajú na príslušnej LS
- e) odstrániť z pracovísk všetok odpad vzniknutý pri vykonávaní činnosti

Dôležité telefónne čísla

Hasiči	150
lekárska záchranná služba	155
polícia	158
integrovaný záchranný systém	112
vedúci LS Ing. Martin Knúrovský	0918 333 041
technik TČ Ing. Martin Michalec	0918 333 001
technik PČ	

Záverečné ustanovenia

- a) Požiadavky a podmienky uvedené v týchto všeobecne záväzných podmienkach môžu byť spresnené alebo upravené v Zákazkovom liste
- b) Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností sú neoddeliteľnou prílohou Zmluvy o dodaní služby v lesníckych činnostiach.

Svojim podpisom potvrdzujem, že som sa oboznámil s všeobecne záväznými podmienkami pre vykonávanie lesníckych činností na pracoviskách š.p. Lesy SR.

V Smoleniciach, dňa

Za objednávateľa

Za dodávateľa

Ing. Ivan Danček
Riaditeľ OZ Smolenice

.....
Pečiatka, odpis

.....
Pečiatka, podpis

Zákazkový list pre práce v ťažbovej činnosti

Objednávateľ práce Lesy SR, š.p., Banská Bystrica LS:	OZ: LO:
--	--------------------------

Vykonávateľ práce – dodávateľ Číslo zmluvy: Evid. číslo a meno dodávateľa:	Číslo dodatku:	Číslo objednávky:
---	-----------------------	--------------------------

Miesta výkonu práce JPRL:	OM:
----------------------------------	------------

Špecifiká ochrany prírody Územia NATURA 2000 ☐ biotop EV,NV ☐ vtáčie územie stupeň ochrany prírody ☐ 1, ☐ 2, ☐ 3, ☐ 4, ☐ 5
☐ stromy ponechané na dozretie ks: Ihl: List: ☐ hniezdne stromy vzácnych druhov vtákov ks: ☐ iné významné miesta ochrany prírody
Dôležité obmedzenia:

Charakteristika porastu
Pôdne pomery: ☐ úrodná pôda ☐ neúrodná pôda ☐ terénne prekážky priemerný sklon pre ťažbu %, pre približovanie %
Vegetácia: ☐ etážový porast ☐ prízemná vegetácia ☐ trnitý podrast ☐ prirodzené zmladenie
Vody: ☐ trvalé vodné zdroje ☐ strže a výmole ☐ podmáčané stanovišťa ochranné pásmo ☐ 1.st., ☐ 2.st., ☐ 3.st.
Miesto osobitného významu: ☐ historická pamiatka ☐ miestne významné miesto ☐ turisticky významné miesto
iné:

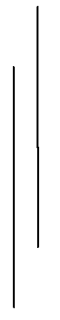
BOZP
Tiesňové volania: 112, Najbližšia nemocnica: **Najbližší telefón (miesto):**
Vedúci pracovnej skupiny (meno, telefón)
☒ použitie primeraných osobných ochranných pracovných prostriedkov ☒ pohyb verejnosti alebo pracovníkov zadávateľa v poraste
☒ stanovenie dorozumievacích signálov ☐ zvýšený výskyt kliešťov - kliešťové infekčné ochorenia ☐ turistický chodník
☐ signál mobilnej siete ☐ výskyt suchých a nahnitých stromov, zlomov, polomov a vývratov ☐ líniové stavby, budovy
☐ spracovanie sústredenej kalamity ☐ možnosť samovoľného pohybu kameňov a kmeňov ☐ použitie výstražných značiek
☐ spracovanie rozptýlenej kalamity ☐ poskytnutá karta bezpečnostných údajov chemickej látky
Názov a druh použitej chemickej látky:
Účel a odôvodnenie použitia chemickej látky:
Iné:
Z uvedených informácií o nebezpečenstvách a ohrozeniach ako aj z iných informácií uvedených v tomto zákazkovom liste odvodzuje dodávateľ možné riziko – pravdepodobnosť vzniku poškodenia zdravia. Na pracovisku sa môžu vyskytnúť aj iné ohrozenia, ktoré nebolo možné identifikovať pri odovzdávaní pracoviska alebo súvisia s poveternostnými vplyvmi. Dodávateľ je povinný spracovať technologický protokol.

Technológie pre vykonanie prác
Ťažba dreva: ☐ JMP ☐ viacoperačný stroj
počet, objem a spôsob vyznačenia stromov určených na ťažbu podľa drevín je uvedený v „Súhlase na ťažbu“
☐ kmene mimoriadnej kvality - množstvo v m³: , počet ks:
Sústredovanie dreva: ☐ stromová ☐ surové kmene ☐ krátené kmene ☐ výrezy ☐ ostatné (do 3 m)
Manipulácia: ☐ surové kmene ☐ krátené kmene ☐ výrezy ☐ ostatné (do 3 m) ☐ iné:
Kvalitatívne požiadavky
☐ prípustné poškodenie ostávajúcich stromov v poraste: do % ks ☐ prípustné poškodenie prirodzeného zmladenia do %
☐ ošetrovanie poškodených stromov (Pellacolom a p.) do 5 hodín ☒ prípustná hĺbka koľají: do 30 cm
☒ odstránenie ťažbových zvyškov z korýt vodných tokov a lesných ciest ☐ použitie upínacích pásov (ochrana územkov pred prasknutím)
☒ vykonanie poťažbovej úpravy porastovej plochy a dopravných dráh ☒ vybavenosť mechanizmov vapexom, hasiacim prístrojom
Iné:

Priebežná kontrola
dátum: podpiszistenie
dátum: podpiszistenie
dátum: podpiszistenie
dátum: podpiszistenie
dátum: podpiszistenie

DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

TECHNOLOGICKÝ NÁKRES (náčrtok JPRL a ťažbovo – obnovného postupu)



----->	smer stínky	●→	postup stínky	≡≡≡	prerušenie približ. trasy
----->	približovanie – operácia s nákladom (nad šípkou druh prostriedku)				
----->	približovanie – operácia bez nákladu (nad šípkou druh prostriedku)				
○	určené OM	■	miesto označenia prístupových komunikácií výstražnými značkami		
X	miesta osobitného významu	iné:			

MIERKA

Ostatné dojednania

Objednávateľ odovzdáva miesto(a) výkonu prác uvedené v tomto protokole zhotoviteľovi za účelom plnenia predmetu zmluvy na dobu jeho vykonania za podmienok stanovených v zmluve, dodatku alebo objednávky k zmluve alebo v tomto zákazkovom liste.

Svojím podpisom potvrdzujem, že som od objednávateľa dostal dostatočné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, ktoré sú platné pre priestory a pracoviská objednávateľa, v ktorých budem vykonávať činnosť v zmysle zmluvy. Potrebné informácie poskytnem svojim zamestnancom prípadne ďalším zmluvným partnerom najneskôr pred nástupom na uvedené pracovisko¹. Podpisom zároveň potvrdzujem prevzatie pracoviska.

Objednávateľ je oprávnený vykonať preverenie dodržiavania zmluvných podmienok počas výkonu práce. O vstupe na pracovisko informuje vedúceho pracovnej skupiny.

Tento dokument tvorí neoddeliteľnú prílohu zmluvy.

Termín začatia prác:

Dohodnutý termín ukončenia prác:

Dátum odovzdania pracoviska:

Objednávateľ: Dodávateľ:

Prevzatie prác a pracoviska:

Dátum ukončenia prác:

Hodnotenie kvalitatívnych a technologických požiadaviek

splnenie požiadaviek:	áno	čiastočne	nie
- dodržanie stanovených termínov	☐	☐	☐
- dodržanie určeného technologického postupu a požadovanej kvality a rozsahu prác	☐	☐	☐
- dodržanie limitov poškodenia stromov a prírodn. zmladenia, ošetrovanie poškodených stromov	☐	☐	☐
- dodržiavanie predpisov BOZP, PO a používanie OOPP	☐	☐	☐
- dodržiavanie predpisov týkajúcich sa odpadov a ochrany prírody vrátane rešpektovania jej špecifik	☐	☐	☐
- vykonanie potažbovej úpravy porastovej plochy, vodných zdrojov a dopravných dráh	☐	☐	☐
- splnenie opatrení uložených na odstránenie zistených nedostatkov	☐	☐	☐

UPLATŇOVANÉ SANKCIE SPOLU

%

Objednávateľ a dodávateľ svojím podpisom potvrdzujú svoj súhlas s hodnotením kvalitatívnych a technologických požiadaviek a so sankciami uvedenými vyššie. Technické jednotky sú uvedené v Evidencii lesníckych činností vykonávaných dodávateľským spôsobom.

V.....dňa..... Objednávateľ:..... Dodávateľ:

¹ v prípade zamestnávania iných osôb, prípadne dodávateľov doložiť potvrdenie „P Mop G 003-03 - časť Potvrdenie“



LESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY š.p. GR

Námestie SNP č. 8 , 975 66 BANSKÁ BYSTRICA

objednávka č.: Z/poradové číslo objednávky/kalendárny rok/OZ/LS dodávateľ:

Rámcová dohoda č.

vybavuje:

Adresa podľa výpisu z OR OS alebo

dátum:

živnostenského registra

Sme platcovia DPH

Tel.kontakt:

mobil:

E – mail:

Bankové spojenie: VÚB a.s.Banská Bystrica, č.úctu:

IČO:36038351

DIČ: 2020087982

IČ DPH:SK2020087982

LESY SLOVENSKEJ REPUBLIKY š.p.
adresa odštepného závodu

O B J E D N Á V A M E

Termín dodania :

Pracovisko (JPRL, OM)	Kombinácia technológií	t. j.	Množstvo	Cena za t. j. v € bez DPH	Cena spolu bez DPH	Začatie prác	Ukončenie prác

Dodacie podmienky: Podľa zákazkového listu

Platobné podmienky: Splatnosť faktúr je 30 dní od vystavenia samofaktúry objednávateľom.

.....
Dodávateľ

.....
riaditeľ OZ

Podmienky vyhotovovania faktúr – samofakturácia

Článok I.

Predmet

1. Predmetom je vyhotovovanie **faktúr a dobropisov (daňových dokladov)** OBJEDNÁVATEĽOM v mene a na účet DODÁVATEĽA v zmysle zákona 222 / 2004 ZZ, § 75, odstavec 3, za dodanie služby podľa rámcovej dohody č. 1/2013-2016/02/06 (ďalej len dohody)
2. **Cyklus vyhotovovania faktúr** – OBJEDNÁVATEĽ bude faktúry vyhotovovať po prebratí vykonaných prác prostredníctvom zákazkového listu a po schválení Evidencie lesníckych činností vykonávaných dodávateľskými subjektmi oboma stranami ku koncu bežného mesiaca v mesačnej uzávierke (prípadne po dohode s dodávateľom).
3. **Cyklus vyhotovovania dobropisov** – OBJEDNÁVATEĽ bude dobropisy vyhotovovať spolu s faktúrami v prípade, že si v predmetnom dodávkovom období uplatňuje zrážku z ceny.
4. **Zasielanie faktúr a dobropisov** – OBJEDNÁVATEĽ sa zaväzuje vyhotovené daňové doklady podľa bodu 2.1. a 2.2. tejto dohody bezodkladne po ich vyhotovení doručiť DODÁVATEĽOVI (vzájomne dohodnutým spôsobom).
5. **Číslovanie faktúr a dobropisov** – FAKTÚRAM a DOBROPISOM pri ich vyhotovovaní priradí informačný systém OBJEDNÁVATEĽA jedinečné poradové číslo, ktoré budú obe strany považovať za variabilný symbol daňového dokladu. OBJEDNÁVATEĽ sa zaväzuje vo svojom informačnom systéme týmto číslom označiť interný účtovný doklad relevantný s predmetnou faktúrou alebo dobropisom. Vo vyhotovenom DOBROPISE bude „Referenčné číslo“ znamenať číslo FAKTÚRY, ku ktorej je vyhotovený.
6. **Spôsob úhrady** – OBJEDNÁVATEĽ bude uhrádzať DODÁVATEĽOVI za dodanú službu hodnotu uvedenú vo faktúre, ako výslednú podľa zmluvne dohodnutých platobných podmienok. V prípade uplatnenia zrážok z ceny dodanej služby, uhradí OBJEDNÁVATEĽ DODÁVATEĽOVI hodnotu faktúry zníženú o hodnotu dobropisu vystaveného k predmetnej faktúre. Splatnosť faktúry začína plynúť dňom jej vyhotovenia u OBJEDNÁVATEĽA.
7. OBJEDNÁVATEĽ sa zaväzuje vyhotovovať faktúry po formálnej aj obsahovej stránke v súlade s uzatvorenou dohodou a platnými právnymi predpismi a so všetkými náležitosťami vyplývajúcimi z týchto podmienok. OBJEDNÁVATEĽ je v prípade porušenia svojich povinností vyplývajúcich z týchto podmienok povinný nahradiť vzniknutú škodu v plnej výške.

Článok II.

Záverečné ustanovenia

1. DODÁVATEĽ prehlasuje, že údaje uvedené v čl. I. dohody sú správne a môžu byť použité v hlavičke faktúr a dobropisov.
2. DODÁVATEĽ sa zaväzuje bezodkladne písomnou relevantnou formou ohlásiť OBJEDNÁVATEĽOVI všetky zmeny osobných údajov.
3. DODÁVATEĽ prehlasuje, že faktúry a dobropisy vystavené v zmysle týchto podmienok OBJEDNÁVATEĽOM v mene a na účet DODÁVATEĽA, bude plne akceptovať.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že súhlasia s týmito podmienkami vyhotovovania faktúr, že žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, bez výhrad súhlasia s ich obsahom, na znak čoho tieto podmienky vlastnoručne podpisujú.
5. Tieto podmienky vyhotovovanie faktúr - samofakturácia sa vyhotovuje v troch exemplároch. Rozdeľovník 1x dodávateľ, 2x objednávateľ.

V Smoleniciach, dňa

Za DODÁVATEĽA:

Za OBJEDNÁVATEĽA:

Ing. Ivan Danček
Riaditeľ OZ Smolenice

.....

.....

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vykonanie ťažbového procesu podľa kombinácií technológií na OZ Smolenice, LS Dechtice.

Lesnícke činnosti v ťažbovom procese na účely tohto verejného obstarávania predstavujú proces zahrňujúci výrub stromov, sústreďovanie dreva na odvozné miesto a manipuláciu drevnej hmoty na odvoznom mieste. Ide o odbornú činnosť zameranú na trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch takým spôsobom a v takom rozsahu, aby sa uchovala ich biologická diverzita, odolnosť, produkčná a obnovná schopnosť, životnosť a schopnosť plniť funkcie lesov. Ide o diferencované hospodárenie v lesoch, pri ktorom sa zohľadňujú rozmanité prírodné, porastové, hospodárske, ekonomické a spoločenské podmienky a požiadavky uplatnené pri vyhotovení a realizácii programu starostlivosti o lesy a postupy podľa osobitných predpisov pri odstraňovaní následkov mimoriadnych okolností a nepredvídaných škôd na lesoch.

Dodávatelia sú povinní pri vykonávaní lesníckych činností v ťažbovom procese dodržiavať všeobecne záväzné podmienky, ktoré sú súčasťou rámcovej dohody.

Kombinácie technológií sú určené jednotlivými technológiami opísanými v popise technológií ťažbového procesu.

Popis technológií je v nasledujúcej tabuľke:

Číslo položky	Jednotlivé technológie ťažbového procesu	Opis jednotlivej technológie ťažbového procesu
1	Spílenie stromu	Vstup do porastu, vyhľadanie označeného stromu na stínku. Obhliadka miesta vykonania stínky, určenie smeru stínky a pádu stromu s ohľadom na nepoškodenie okolitého porastu. Úprava okolia miesta stínky. Určenie smeru ústupu od padajúceho stromu, vyčistenie ústupovej cesty. Odstránenie prekážajúceho podrastu. Odstránenie koreňových nábehov. Vykonanie zárezu, vykonanie hlavného rezu, vychýlenie stromu do smeru pádu stromu. Odrezanie vzniknutého nedorezu, zarovnanie spodného čela stromu.
2	Odvetvovanie spíleného stromu	Odvetvovanie spíleného stromu odstránením všetkých vetiev a ich zvyškov na strome tak, aby na kmeni stromu nezostali žiadne zvyšky po vetvách. Hrča po odstránení vetvy nesmie prečnievať nad úroveň povrchu kmeňa. Odrezanie vrcholca stromu v mieste hrúbky 7 cm. Prerezanie vetiev pre uvoľnenie prirodzeného zmladenia z pod ťažbových zvyškov.

3	Rozrez na sortimenty alebo prepravné dĺžky pri pni	Skrátenie odvetveného kmeňa pri pni na časti (sortimenty alebo prepravné dĺžky) podľa požiadaviek odberateľa.
4a	Približovanie drevnej hmoty približovacím prostriedkom UKT, ŠLKT a pásový traktor	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do približovacieho prostriedku a jeho transport po určenej trase na VM alebo OM.
4b	Približovanie drevnej hmoty lanovkovou technológiou	Montáž a demontáž lanového systému. Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do lanového systému. Priblíženie kmeňa stromu z miesta stínky na vývozné miesto (ďalej len VM) alebo odvozné miesto (ďalej len OM) miesto na okraji porastu odkiaľ bude drevná hmota priblížená špeciálnym lesným kolesovým traktorom (ďalej len ŠLKT) alebo univerzálnym kolesovým traktorom (ďalej len UKT) alebo vývoznou súpravou (ďalej len VVS) na odvozné miesto.
4c	Približovanie drevnej hmoty vývoznou súpravou	Naloženie kmeňa alebo časti kmeňa stromu na VVS a jeho priblíženie od pňa na VM alebo OM alebo VM na OM podľa požiadaviek odberateľa.
4d	Približovanie drevnej hmoty koňmi	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do poťahu a jeho priblíženie od pňa na VM alebo OM podľa požiadaviek odberateľa.
4e	Približovanie drevnej hmoty – ručné spúšťanie	Príprava kmeňa na ručné spúšťanie a jeho spustenie po svahu na VM alebo OM.
4f	Približovanie drevnej hmoty – vyťahovacie navijaky	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu do približovacieho prostriedku a jeho transport po určenej trase na VM alebo OM. podľa požiadaviek odberateľa.
4g	Približovanie drevnej hmoty – helikoptéra	Uchytenie kmeňa alebo časti kmeňa stromu a jeho priblíženie od pňa na VM alebo OM podľa požiadaviek odberateľa.
5	Ťažbový proces harvesterovým uzlom	Harvesterovým uzol je zložený z harvestera, ktorý vykonáva spiľovanie, odvetvovanie, krátenie na sortimenty a ukladanie sortimentov v poraste a z jednej alebo viacerých vyvážacích súprav, ktoré pripravené sortimenty z porastu približujú na OM.
6	Manipulácia a krátenie drevnej hmoty na odvoznom mieste	Skrátenie kmeňa stromu na odvozné dĺžky alebo sortimenty podľa požiadaviek objednávateľa. Vyzdravenie časti kmeňa priečnym rezom, ktorá je poškodená hnilobou alebo dutinou. Začelenie do hromád a vytriedenie drevnej hmoty podľa požiadaviek objednávateľa. Zmeranie dĺžky kmeňa a jeho stredovej hrúbky a poznačenie týchto údajov na čelo kmeňa spolu s poradovým číslom.

7	Úprava pracoviska po ukončení prác.	Uvedenie pracoviska (odvozné miesto, vývozné miesto, približovacia cesta, vodný tok, odvodňovacie zariadenia) do pôvodného stavu.
8	Príprava energetického dreva z ťažbových zbytkov	Naloženie ťažbových zbytkov na vývoznú súpravu a jeho priblíženie od pňa alebo OM podľa požiadaviek odberateľa.

A.1.1. časť 1.: kombinácia technológií 1: 1,4a,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,09

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM:

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana: 70m

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 70%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie

manipulácia: štiepka

podmienky traktor: vyťahovanie do svahu, členitý terén, nesústredená ťažba, približovanie z kalamitného porastu, jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrowanie užší ako 5m

A.1.2. časť 2: kombinácia technológií 2: 1,4a,4d,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,09

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 500m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 70%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie

manipulácia: štiepka

podmienky traktor: jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrowanie užší ako 5m

podmienky kôň: členitý terén, hrubá borka, rozptýlená ťažba, kalamitná plocha, hustý porast, stromová metóda

A.1.3. časť 3: kombinácia technológií 3: 1,2,4a,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,4

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM:

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana: 70m

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 60%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie, triedenie a navaľovanie na viac ako 2 hromady

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-80%

podmienky traktor: vyťahovanie do svahu, členitý terén, nesústredená ťažba, približovanie z kalamitného porastu, jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrowanie užší ako 5m

podmienky manipulácia: nutnosť čistenia rezu, sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.4. časť 4: kombinácia technológií 4: 1,2,3,4d,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,09

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 200m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 1100m

sklon: 70%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie

manipulácia: štiepka

podmienky kôň: členitý terén, hrubá borka, rozptýlená ťažba, kalamitná plocha, hustý porast

A.1.5. časť 5: kombinácia technológií 5: 1,2,4a,4d,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,09

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 500m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 70%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-80%

podmienky traktor: jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrovanie užší ako 5m

podmienky kôň: členitý terén, hrubá borka, rozptýlená ťažba, kalamitná plocha, hustý porast

podmienky manipulácia: sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.6. časť 6: kombinácia technológií 6: 1,2,3,4a,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,4

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM:

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana: 70m

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 60%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie, triedenie a navaľovanie na viac ako 2 hromady

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-75%, štiepka-5%

podmienky traktor: vyťahovanie do svahu, členitý terén, nesústredená ťažba, približovanie z kalamitného porastu, jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrovanie užší ako 5m

podmienky manipulácia: nutnosť čistenia rezu, sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.7. časť 7: kombinácia technológií 7: 1,2,3,4d,4a,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,99

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 200m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 70%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie, triedenie a navaľovanie na viac ako 2 hromady

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-75%, štiepka-5%

podmienky traktor: jazda s nákladom do svahu 30%+, mimoriadne prekážky, priestor na manévrovanie užší ako 5m

podmienky kôň: členitý terén, hrubá borka, rozptýlená ťažba, kalamitná plocha, hustý porast

podmienky manipulácia: nutnosť čistenia rezu, sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.8. **časť 8: kombinácia technológií 8: 1,2,3,4a,4b,6,7 z tabuľky technológií**

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,99

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 800m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana: 30m

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 80%

odopnutie s navaľovaním na hromady: triedenie, ukladanie na viac ako 2 hromady

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-75%, štiepka-5%

podmienky manipulácia: nutnosť čistenia rezu, sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.9. **časť 9: kombinácia technológií 9: 1,2,3,4b,4c,6,7 z tabuľky technológií**

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,99

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM: 800m

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana: 30m

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 80%

odopnutie s navaľovaním na hromady: odopnutie, triedenie a navaľovanie na viac ako 2 hromady

manipulácia: výrezy 4m-10%, skm-10%, palivo-75%, štiepka-5%

podmienky manipulácia: sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.10. **časť 10: kombinácia technológií 10: 1,2,3,4c,6,7 z tabuľky technológií**

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,29

vzrastový stupeň: 2

približovacia vzdialenosť P-VM:

zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:

približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m

sklon: 40%

odopnutie s navaľovaním na hromady:

manipulácia: výrezy 4m-20%, palivo-75%, štiepka-5%

podmienky manipulácia: sklon, meranie, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.11. **časť 11: kombinácia technológií 11: 1,4d,8,7 z tabuľky technológií**

Podklad pre vytvorenie ceny:

Predmet zákazky: ***Lesnícke činnosti v ťažobnom procese na OZ Smolenice, LS Dechtice*** 5/7

hmotnosť: 0,09
vzrastový stupeň: 2
približovacia vzdialenosť P-VM:
zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:
približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 1000m
sklon: 40%
odopnutie s navaľovaním na hromady:
manipulácia: výrezy 4m-20%, palivo-20%, štiepka-60%
podmienky manipulácia: pracovisko, ošetrovanie čela „S“ hákmi

A.1.12. časť 12: kombinácia technológií 12: 5,6,7 z tabuľky technológií

Podklad pre vytvorenie ceny:

hmotnosť: 0,29
vzrastový stupeň: 2
približovacia vzdialenosť P-VM:
zostavenie nákladu s vyťahovaním lana:
približovacia vzdialenosť P-OM, VM-OM: 3000m
sklon: 40%
odopnutie s navaľovaním na hromady:
manipulácia: výrezy 4m-20%, palivo-75%, štiepka-5%
podmienky manipulácia: sklon, označenie, povrch pracoviska, ošetrovanie čela

