



Doosan Škoda Power

RÁMCOVÁ SMLOUVA

na poskytování výzkumných a vývojových prací

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, těmito smluvními stranami,

(dále jen „Smlouva“)

Ev. číslo Objednatele: RN.RS.2014.012

Ev. číslo Zhotovitele:

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Sídlo:

oprávněný zástupce

Bankovní spojení:

IČ:

DIČ:

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň 3 – Jižní Předměstí

Ing. arch. Hynek Gloser, Ph. D., kvestor

Komerční banka, a.s. – Plzeň

č. účtu 4811530257/0100

49777513

CZ49777513

(dále jen „ZČU“ či „Zhotovitel“)

a

Objednatel:

Sídlo:

oprávněný zástupce:

osoba pověřená pro jednání smluvní

Bankovní spojení:

IČ:

DIČ:

Doosan Škoda Power s.r.o.

Plzeň, Tylova 1/57, PSČ: 301 28

Ing. xxx, ředitel úseku Nákup, Ing. xxx, Ředitel úseku R&D

Ing. xxxx, vedoucí oddělení Režijní nákup, xxxxx

senior nákupčí

73204311/0100

49193864

CZ49193864

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 24733.

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel a Objednatel jsou dále označováni samostatně také jen jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel má zájem o provádění blíže touto smlouvou vymezených prací, činností,
- (B) Objednatel vybral Zhotovitele k provádění prací, činností a dodávek díla dále specifikovaných touto smlouvou a za podmínek v této Smlouvě uvedených;

Smluvní strany mají zájem upravit rámcová pravidla pro provádění jednotlivých prací, činností a dodávky děl na základě Objednávek Objednatele potvrzených Zhotovitelem.

Bylo dohodnuto následující:

1 Účel a předmět Smlouvy

1.1 Zhotovitel se zavazuje:

- (i) provést pro Objednatele činnosti a práce podle odstavce 2.1 níže, v souladu s jednotlivými Objednávkami Objednatele („Dílo“);
- (ii) odstranit veškeré vady Díla;
- (iii) předat řádně provedené Dílo objednateli.

1.2 Objednatel se zavazuje Dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za podmínek a ve výši stanovené v této Smlouvě.

1.3 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že tato Smlouva negarantuje počet ani rozsah objednávek, blíže vymezených v odstavci 3.1 níže, učiněných Objednatelem.

2 Dílo

2.1 Provádění Díla dle této Smlouvy bude spočívat v poskytování výzkumných a vývojových prací a činností v oblastech vývoje a rozvoje prostředků podpory projektování, zejména pak:

- (i) výzkum a vývoj metod a algoritmů;
- (ii) zpracování metodik a postupů;
- (iii) analýza, návrh a implementace softwarových komponent a modulů.
- (iv) CFD výpočty včetně přípravy modelů a vyhodnocení výsledků
- (v) analýzy vlastností a chování (např. kmitání) konstrukčních uzlů nebo jejich sestav založených na výsledcích provedeného výzkumu

3 Zadávání prací – Objednávka

3.1 Provádění Díla, resp. jednotlivé práce či činnosti budou realizovány na základě **samostatných písemných Objednávek** Objednatele nebo prováděcích smluv uzavřených smluvními stranami.

V **Objednávce případně prováděcí smlouvě** bude uvedeno zejména, ne však výlučně:

- (i) specifikace prací a činností, jež mají být provedeny v rámci Díla dle této Smlouvy;
- (ii) předpokládaný rozsah (časovou náročnost) těchto prací a činností;
- (iii) termín dodání.

(dále jen „**Objednávka**“). Za písemně provedenou Objednávku bude považována i Objednávka zaslaná emailem nebo faxem, která bude vystavena a předána pověřenou osobou Objednatele pro věci smluvní nebo jejím zástupcem

3.2 Zhotovitel je povinen akceptací Objednávky, její zamítnutí nebo návrh na změnu podmínek zhotovení příslušné části Díla zaslat Objednateli nejpozději do pěti (5) pracovních dnů poté, co mu bude Objednávka doručena; marným uplynutím této lhůty bude Objednávka považována za zaniklou (neakceptovanou).

3.3 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě, že Zhotovitel neakceptuje Objednávku v nezměněné podobě, ale navrhne změny podmínek zhotovení Díla, považuje se příslušná Objednávka za odsouhlasenou oběma Smluvními stranami akceptací těchto změněných podmínek Objednatelem Zhotoviteli.

3.4 Objednávka se řídí podmínkami uvedenými v příslušné objednávce, v této Smlouvě a ustanoveními příslušných právních předpisů, přičemž přednost jednotlivých pramenů úpravy je dána zde uvedeným pořadím. Každou Objednávku lze měnit způsobem dle odstavce 4.3 níže.

4 Provádění a předání Díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude Dílo provádět na základě požadavků Objednatele uvedených v této Smlouvě, v příslušné Objednávce nebo prováděcí smlouvě. Případné další požadavky budou specifikovány formou operativních, písemně předávaných pokynů Objednatele, resp. zaměstnance Objednatele pověřeného k jednání ve věcech technických nebo kontaktní osobou uvedenou na Objednávce.
- 4.2 Při vytváření Díla bude dále postupováno na základě Objednatelem schválené a předané dokumentace, a/nebo na základě přímých požadavků předávaných zaměstnancem Objednatele, pověřeným k jednání ve věcech technických.
- 4.3 Objednávku lze měnit pouze písemnou formou, a to e-mailem či způsobem, jakým byla příslušná Objednávka vystavena a akceptována (potvrzena).
- 4.4 Po řádném provedení prací dle příslušné Objednávky sepiší a podepíší Smluvní strany zjišťovací protokol / Protokol o předání a převzetí Díla o řádném provedení Díla (dále „Zjišťovací protokol“ / „Protokol o předání a převzetí Díla“).

5 Čas a místo plnění

- 5.1 Termín dodání jednotlivých prací bude uveden v příslušné Objednávce Objednatele nebo prováděcí smlouvě.
- 5.2 Místem provedení Díla je sídlo Zhotovitele.

6 Cena

- 6.1 Cena za provedení Díla, resp. za provádění jednotlivých prací a činností uvedená v příslušné Objednávce/Prováděcí smlouvě jako cena maximální a je stanovena dle odbornosti/týpu činnosti na základě ceníků uvedených v Přílohách smlouvy. Fakturace proběhne dle skutečně Zhotovitelem odpracovaných a Objednatelem ve Zjišťovacím protokolu schválených hodin („Cena“).
- 6.2 Cena zahrnuje veškeré náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s realizací prací a činností podle příslušné Objednávky.
- 6.3 K Ceně stanovené dle tohoto článku 6. bude připočtena DPH ve výši stanovené v souladu s příslušnými platnými právními předpisy.
- 6.4 Cena za samostatné jednorázové práce či činnosti jdoucí nad rámec Díla, resp. příslušné Objednávky – vícepráce bude stanovena písemným dodatkem Smluvních stran na základě samostatné kalkulace.

7 Platební podmínky

- 7.1 Cena bude placena Zhotoviteli na základě faktur, které budou Zhotovitelem vystavovány za níže uvedených podmínek.
- 7.2 Zhotovitel je oprávněn fakturovat Cenu za Dílo a činnosti provedené v souladu s příslušnou Objednávkou vždy po jejich řádném dokončení v souladu s odstavcem 4.4 této Smlouvy, tj. na základě Zjišťovacího protokolu a/nebo Protokolu o předání a převzetí Díla, řádně podepsaného zaměstnanci pověřenými Objednatelem a Zhotovitelem k předání a převzetí Díla, resp. výsledků jednotlivých prací či činností dle jednotlivých Objednávek. Oprávněným zaměstnancem Objednatele k podpisu Zjišťovacího protokolu a/nebo Protokolu o předání a převzetí Díla se rozumí zaměstnanec (zástupce Objednatele) pověřený k úkonům technické povahy.
- 7.3 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) po řádném dokončení a předání Díla Objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a dále minimálně Předmět/název dodávky a číslo objednávky kupujícího. Současně s fakturou je Zhotovitel povinen zaslat Objednateli příslušný Zjišťovací protokol podepsaný za obě Smluvní strany a dokumenty dokládající stanovení fakturované Ceny dle principu uvedeného v odstavci 6.1.
- 7.4 Faktury budou Objednateli doručeny na adresu sídla Objednatele **uvedenou v záhlaví této smlouvy** a budou splatné vždy do třiceti (30) dnů od jejich prokazatelného doručení Objednateli. V případě pochybností se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím prokazatelném odeslání

Zhotovitelem. Dílčí Objednávkou může být stanoven v konkrétním případě jiný termín fakturace za určitou část Díla.

- 7.5** Platby za Dílo, resp. práce podle článku 6 této Smlouvy budou provedeny samostatně dle jednotlivých objednávek a to po splnění povinností dle odstavce 4.4.
- 7.6** Objednatel je oprávněn doručenou fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli, jestliže fakturovaná Cena není v souladu s Cenou za provedení prací a činností podle příslušné Objednávky nebo neobsahuje náležitosti podle odstavce 7.3 výše nebo spolu s ní není předán příslušný Zjišťovací protokol či dokument dokládající výši platby podle odstavce 7.3 výše. Vráť-li Objednatel takovou fakturu Zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) dnů začne běžet ode dne doručení nové faktury odpovídající uvedeným požadavkům. Do doby doručení této nové faktury není Objednatel v prodlení s placením.
- 7.7** Veškeré platby v souvislosti s touto Smlouvou budou provedeny v Kč a budou převáděny formou bezhotovostního platebního styku z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Úhradou Ceny se pro účely této Smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu Objednatele.

8 Sankce

- 8.1** Nesplní-li kterákoli Smluvní strana povinnost uvedenou v článku 7. této Smlouvy (Platební podmínky), je povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky denně.
- 8.2** Poruší-li kterákoliv Smluvní strana povinnosti stanovené článkem 13. této Smlouvy (Důvěrnost informací a použití dokumentů), je porušující Smluvní strana povinna zaplatit poškozené Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové prokázané porušení.
- 8.3** Každá ze smluvních stran je oprávněna, zejména v případě, kdy povinná Smluvní strana ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu či jinou sankci (náklady na Sankci) dle tohoto článku, odečíst ze svých závazků vůči povinné Smluvní straně své finanční nároky na smluvní pokutu z následující nebo některé další platby.

9 Záruka

- 9.1** Zhotovitel je povinen provést Dílo bez vad a nedodělků (včetně všech jeho součástí), v prvotřídní kvalitě podle této Smlouvy, resp. příslušné Objednávky a/nebo prováděcí smlouvy v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a podmínkami této Smlouvy. Dílo musí být plně způsobilé k řádnému provozu a užívání k jeho obvyklému účelu.
- 9.2** Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v délce **dvanácti (12) měsíců**, není-li v příslušné Objednávkě uvedeno jinak. Záruční lhůta počíná běžet ode dne řádného dokončení Díla, resp. prací dle příslušné Objednávky podle odstavce 4.6 této Smlouvy.

10 Vlastnické právo

- 10.1** Vlastnické právo k předmětu Díla dle článku 2 přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem předání a převzetí předmětu Díla.

11 Trvání a ukončení Smlouvy výpovědí

- 11.1** Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou tři měsíce. Výpovědní lhůta počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla druhé straně písemně doručena.
- 11.2** Pokud některá Smluvní strana závažným způsobem nebo opětovně poruší některou z povinností vyplývajících pro něj z této Smlouvy nebo z platných právních předpisů, může být na základě písemné dohody tato Smlouva vypovězena, a to z účinností ode dne doručení.
- 11.3** Ukončení této Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé z porušení této Smlouvy druhou Smluvní stranou. Žádná ze Smluvních stran se rovněž nezbavuje povinnosti vyrovnat své závazky vzniklé nedodržením povinností.

12 Komunikace

12.1 Smluvní strany budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této Smlouvy, nebo telefonicky, elektronickou poštou či faxem nebo osobně prostřednictvím osob pověřených jednat ve věcech smluvních (tito jsou současně jako jediní oprávněni předkládat návrhy na změny této Smlouvy statutárním orgánům smluvních stran) výslovně jmenovaných touto smlouvou takto:

12.2 Zhotovitel tímto výslovně pověřuje:

(i) ve smluvních záležitostech:
pan: Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D.
funkce: kvestor
tel.: +xxx
e-mail: xxx

12.3 Objednatel tímto výslovně pověřuje:

(i) ve smluvních záležitostech:
paní: xxx
funkce: senior nákupčí
tel.: +420 xxx
e-mail: xxxx

12.4 Pisemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé Smluvní straně (oznámení, výpověď, odstoupení od Smlouvy, reklamace vad atp.), je doručena dnem jejího převzetí druhou Smluvní stranou nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této Smluvní strany a převzata osobou oprávněnou dle zápisu v obchodním rejstříku za společnost jednat nebo zaměstnancem pověřeným přejímáním písemností. V pochybnostech se má za to, že zaměstnanec, který přijetí potvrdil za slovem „převzal dne“ datem, svým podpisem a razítkem společnosti, je oprávněn písemnosti přejímat. Jinak se na doručování písemností použije obdobně ustanovení občanského soudního řádu o doručování právnickým osobám.

12.5 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy či jiných kontaktních údajů budou o této změně druhou Smluvní stranu informovat nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od změny a pokud tuto povinnost poruší, považuje se písemnost za doručenu marným pokusem o její doručení na původní adresu.

13 Důvěrnost informací a použití dokumentů

13.1 Obchodní tajemství tvoří všechny informace obchodní, výrobní či technické povahy bez ohledu na to, zda mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, pokud nejsou v příslušných obchodních kruzích zcela běžně dostupné nebo nejde o skutečnosti všeobecně známé, jakož i další důvěrné informace a skutečnosti za předmět obchodního tajemství kteroukoliv ze Smluvních stran označené.

13.2 Závazek ochrany utajení trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství. Jestliže si Smluvní strany při obchodním styku vzájemně poskytnou informace označené jako důvěrné, nesmí je Smluvní strana, které byly tyto informace poskytnuty, prozradit třetí osobě, ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. Orgány státního odborného dozoru nejsou třetí osobou ve smyslu této Smlouvy.

13.3 Po ukončení smluvního vztahu může každá ze Smluvních stran žádat od druhé Smluvní strany vrácení všech poskytnutých materiálů potřebných k provedení Díla obsahujících informace důvěrného charakteru a druhá Smluvní strana je povinna tyto materiály včetně jejich případně pořízených kopií neprodleně vrátit, pokud nebudou přímou součástí provádění Díla a pokud nebyly poskytnuty jako podklad vyžádaný dozorovými orgány.

13.4 Stejným způsobem budou Smluvní strany chránit důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní tajemství třetí osoby, které byly touto třetí osobou některé ze Smluvních stran poskytnuty se svolením jejich užití pro účely této Smlouvy.

13.5 Zhotovitel neposkytne část Díla spočívající v dokumentační části této Smlouvy třetí osobě.

14 Rozhodné právo a rozhodování sporů

- 14.1** Tato Smlouva se řídí českým právním řádem, a to zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 14.2** Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou s konečnou platností rozhodovány Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci. Strany se zavazují splnit povinnost uloženou jim rozhodčím nálezem.

15 Závěrečná ujednání

- 15.1** Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 15.2** Pro případ, že by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatné či neúčinné, dohodly se Smluvní strany, že jej bez zbytečného odkladu po zjištění této skutečnosti nahradí ustanovením, které bude nejlépe odpovídat předmětu a účelu původního ustanovení.
- 15.3** Není-li v této Smlouvě stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit a doplňovat pouze po vzájemné dohodě Smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami. Dodatek se vždy stává nedílnou součástí této Smlouvy.
- 15.4** Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 15.5** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy uvedené níže. V případě rozporů mezi zněním této Smlouvy a zněním přílohy k této Smlouvě má přednost znění obsažené v této Smlouvě.
- 15.6** Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich úplná a výlučná vzájemná ujednání, týkající se předmětu této Smlouvy. Okamžikem nabytí účinnosti této Smlouvy pozbývají platnosti veškerá předchozí ústní a písemná ujednání mezi Smluvními stranami týkající se předmětu této Smlouvy.
- 15.7** Po přečtení této Smlouvy Smluvní strany prohlašují, že práva a povinnosti obsažené ve Smlouvě jsou výrazem svobodné vůle a že tato Smlouva byla uzavřena po vzájemném uvážení, a to nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Plzni dne: - 3 - 11 - 2014

Západočeská univerzita v Plzni
investor

Úsek Rozvoj
Ředitel úseku Nákup
Ředitel úseku R&D
IČ: 49193884

Příloha č.1

Ceník a kontaktní osoby pro práce prováděné pracovištěm NTC (Nové technologie - výzkumné centrum)

Ceník prací:

Personální zdroje včetně objemových slev (kumulované objednávky):

Sazby pro dílčí činnosti	nad 150 hod			nad 300 hod			nad 900 hod			nad 1800 hod			nad 3000 hod		
	základní sazba		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]
	[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]	
CFD pracovník s proj. odpovědností vč. licence					10			15			20			25	
CFD i					10			15	1		20			25	
Výpočty dynamiky – nelineární vibrace částí strojů					10			15	5		20			25	5
Přípravné, instalační a koordinační práce, vyhodnocování výsledků bez SW licence		5			10			15			20			25	
Měření teplot a teplotních polí				5			10			15			20		

Výpočetní zdroje/CFD výpočty včetně objemových slev (kumulované objednávky):

Sazby CFD pro výpočetní klastr	nad 150 hod			nad 300 hod			pro 1 měsíc			pro 2 měsíce			pro 6 měsíců			pro 1 rok		
	základní sazba		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]	sazba po slevě		sleva [%]
	[Kč/hod]	[Kč/h]		[Kč/h]	[Kč/h]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]		[Kč/hod]	[Kč/hod]	
		10			20			50	125			60	140	70	195	80	80	48
Výpočetní klastr HW + SW licence pro 32 CPU jader		10			20			50			6						0	

Kontaktní osoby Zhotovitele pro technické záležitosti:

pan:

funkce:

tel.:

e-mail:

Ing. xxx. vědecko-výzkumný

pracovník +xxx

xxx

xxx. vědecko-výzkumný

pracovník +42xxx

xxx

Kontaktní osoby Objednatele pro technické záležitosti:

pan:

funkce:

tel.:

e-mail:

Ixxx Vedoucí oddělení CFD

+xxx

xxx

Příloha č.2

Ceník a kontaktní osoby pro práce prováděné pracovištěm NTIS (Nové technologie pro informační společnost)

Ceník prací:

Sazby pro dílčí činnosti	základní sazba [Kč/hod]
Programátorské práce	
Vedení projektu	

Kontaktní osoby Zhotovitele pro technická jednání:

pan: vědecký ředitel NTIS
funkce: xx
tel.:
e-mail: xxx

pan: xxx. vědecko-výzkumný pracovník
funkce: NTIS +xxx
tel.: xxx
e-mail:

Kontaktní osoby Objednatele pro technická jednání:

pan: xxx.
funkce: vedoucí odboru Pevnost a dynamika
tel.: +xxx
e-mail: xxx

pan: lxxx
funkce: vedoucí oddělení Experimentální výzkum proudění
tel.: +xxx
e-mail: xxx

pan: xxx
funkce: vedoucí odboru Vývoj komponent
e-mail: xxx
tel.: xxx

Příloha č.3

Ceník a kontaktní osoby pro práce prováděné pracovištěm Katedra energetických strojů a zařízení
Fakulty strojní ZČU zohledňující předpokládaný objem prací a další finanční podporu s DSPWR

Ceník prací:

Sazby pro dílčí činnosti	základní sazba [Kč/hod]
Administrativní práce	xxx
Programátorské práce	xxx
Analytické práce	xxx
Konstrukční práce	xxx
Vedení projektu	xxx

Sazby za výpočetní zdroje/CFD výpočty se řídí ceníkem uvedeným v Příloze č.1 práce prováděné NTC.

Kontaktní osoby Zhotovitele pro technická jednání:

pan: lxxx
funkce: Vedoucí Katedry energetických strojů a zařízení Fakulta strojní ZČU
tel.: +xxx
e-mail: xxx

pan: xxx
funkce: Zástupce vedoucího Katedry energetických strojů a zařízení
tel.: xxx
e-mail: xxx

Kontaktní osoby Objednatele pro technická jednání:

pan: lxxx
funkce: Vedoucí oddělení Návrhy průtočných částí
tel.: +xxx
e-mail: xxx

pan: xxx
funkce: vedoucí oddělení Experimentální výzkum proudění
tel.: +xxx
e-mail: xxx

pan: xxx
funkce: Vedoucí oddělení Tepelné výpočty / Vývoj KaR
tel.: +420 xxx
e-mail: xxx

pan: xxx
funkce: Vedoucí oddělení CFD
tel.: +420xxx
e-mail: xxx