

Otzáka techniky

V následujícím pojednání se budeme *tázat* na techniku. Tázání budej cestu. Proto je rádno všimmat si především cesty a neulpívat na jednotlivých větách a titulech. Tato cesta je cestou myšlení. Všechny cesty myšlení vedou, více či méně postřehnuteleň, nějakým neobvyklým způsobem skrz řeč. Tážeme se po *technice* a chtěli bychom si tím k ní zjednat svobodný vztah. Vztah je svobodný, když se v něm nás pobjyt (*Dasein*) otevírá bytnosti techniky. Budeme-li s bytností techniky v souladu, bude li jí naše řeč odpovidať, bude-li s to se dovedět, jak se technika vymezuje.

Technika není totéž jako bytnost techniky. Jestliže hledáme bytnost stromu, musíme si uvědomit, že to, co prostupuje každý strom jakožto strom, nemí samo stromem, který by se dal nalézt mezi ostatními stromy.

Podobně také bytnost techniky není nic technického. Proto se nikdy nedozvímme, jak je to s naším vzhahem k bytnosti techniky, dokud si budeme techniku pouze představovat a provozovat ji, dokud se s ní budeme vyravnávat nebo se jí vyhýbat. Ať už techniku náruživě schvalujieme či odmítáme, všude jsme k technice nesvobodně připoutáni. Nejhůře jsme technice vydáni, když ji bereme jako něco neutrálního, neboť tato představa, jež je dnes obzvláště ohilbená, nás dělá vůči bytnosti techniky zcela slepými.

Podle starého učení známen bytnost (*Wesen*) něčeho, *co* toto něco je. Po technice se ptáme, když se tážeme, *co* je technika.

Každý zná ony dva výroky, které na naší otázku odpovídají. Jeden říká: Technika je prostředek k určitým účelům. Druhý říká: Technika je konání člověka. Obě tato určení techniky patří k sobě. Neboť stanovovat účely, zjednávat k nim prostředky a používat jich je lidské konání. K tomu, co je technika, patří zhodovování a užívání nástrojů, přístrojů a strojů, patří k němu toto zhotovené a užívané

8 samo, patří k němu ony potřeby^a a účely, jimž tyto prostředky slouží. Calek těchto zařízení je technika. Ona sama je určitým zařízením, latinsky řečeno: *instrumentum*.

Běžnou představou o technice, podle níž je technika prostředkem a lidským konáním, lze proto nazvat instrumentálním a antropologickým určením techniky.

Kdo by chtěl poprat, že takové určení je správné? Zjevně je vedeno tím, co máme před očima, když mluvime o technice. Instrumentální určení techniky je dokonce tak podivuhodně správné, že se hodí ještě i na moderní techniku, o níž se jinak do jisté míry právem tvrdí, že je ve srovnání se starší rukodělnou technikou něčím zcela jiným, a proto novým. I elektrárna se svými turbínami a generátory je člověkem zhotovený prostředek k nějakému člověkem stanovenému účelu. I tryskové letadlo, i vysokofrekvenční zařízení jsou prostředky k účelu. Radarová stanice je přirozeně složičejší než větrná korouhev. Zhotovení vysokofrekvenčního zařízení vyžaduje součinnosti různých pracovních postupů technicko-průmyslové výroby. Vodní pila v nějakém ztraceném údolí Schwarzwaldu je samozřejmě primitivním prostředkem ve srovnání s vodní elektrárnou na toku Rýna.

Toto určení je správné; i moderní technika je prostředek k účelu. Instrumentální představa techniky proto určuje každou snahu přivést člověka k pravému vztahu k technice. Jen je třeba využívat techniku jako prostředek přiměřeným způsobem. Je třeba, jak se říká, „uchopit techniku duchovně“. Je třeba umět technice poručit. Mit techniku pod kontrolou se stává tím nalehlavější, čím více hrozí, že se technika vlastí člověka vynikne.

Ale jak se to potom má s naší snahou mít ji pod kontrolou za předpokladu, že technika není pouhý prostředek? Ale vždyť jsme řekli, že instrumentální určení techniky je správné. Zajisté. Správné konstatuje o tom, co jest, vždy něco vystížného. Ale k tomu, aby bylo konstatování správné, nemusí nikterak odhalit to, co máme před sebou, v jeho bytnosti. Pouze tam, kde k takovému odhalová-

ní dochází, děje se (*erignet sich*) něco pravidelného. A tak, co je pouze správné, není ještě pravidelné. Tepřve pravidelné nás přivádí do svobodného vztahu k tomu, co se nás ze své bytnosti lýká. Správné instrumentální určení techniky nám tudíž ještě neuzauje její bytost. Abychom se k ní nebo alespoň do její blízkosti dostali, musíme procházet skrz to, co je správné, a hledat to, co je pravidelné. Musíme se tázat: Co je instrumentální samo? Kam patří něco takového jako prostředek a účel? Prostředek je to, pomocí čeho je něco způsobováno, a tak docilováno. Co má za následek nějaký účinek, se nazývá příčinou. Ale nejen to, pomocí čeho je něco jiného způsobováno, je příčina. I účel, podle něhož se uruje druh prostředků, platí za příčinu. Kde jsou sledovány účely, užívány prostředky, kde panuje instrumentalita, tam vždy příčinnost, kauzalita.

Už po staletí učí filosolie, že existují čtyři příčiny: 1. *causa materialis*, materiál, látku, z níž je např. zhotovena stříbrná miska. 2. *causa formalis*, forma, tvar, do něhož materiál vchází. 3. *causa finalis*, účel, např. obětní bohoslužba, kterou je určena, pokud jde o formu a látku, potřebná miska. 4. *causa efficiens*, která způsobuje, je, uskutečňuje účinek, tj. skutečnou hotovou misku, totiž stříbrník. Co je technika, představovaná jako prostředek, se odhalí, když instrumentalnost vzhledně k této čtyřinásobné kauzalitě.

Ale což jestli se kauzalita sama v tom, čím je, halí v temnotu? Sicc se po staletí delá, jako by učení o čtyřech příčinách spadalo z nebe jako nad slunce jasná pravda, bylo by však na čase se zeptat: Proč jsou příčiny právě čtyři? A co vlastně známení ve vztahu k témito čtyřem jmenovaným „příčinám“? Odkud se určuje příčinný charakter těchto příčin tak jednoinč, že patří k sobě?

Dokud se nepustíme do této otázky, zůstane kauzalita temnou a nezaloženou a s ní i instrumentalnost a s instrumentálností i běžné určení techniky.

Už dlouho se člověk snaží představovat si příčinu jako to, co něco způsobuje. Působit přitom známení: dosahovat výsledku, účinků, efektů. *Causa efficiens*, jedna ze čtyř příčin, určuje směr datným způsobem veškerou kauzalitu. Jde to tak daleko, že *causa finalis*, finalita, se už vůbec ke kauzalitě nepočítá. *Causa, causus*, patří ke slovesu *cadere*, padat, a známená to, co způsobuje, že něco ve svém výsledku tak a tak dopadne. Učení o čtyřech příčinách vychází z Aristotele. Pro řecké myšlení a v jeho oblasti nemá však

nic z toho, co následující doby hledaly u Řeků pod názvem a představou „kauzality“, naprostě co dělat s působením a uskutečňováním. To, co český nazýváme příčinou, německy *Ursache* a co Řimané nazývali *causa*, jmenovalo se u Řeků *αἴτιον*, to, co něco jiného zavinuje. Aristotelovy čtyři příčiny jsou k sobě patřící způsoby zavinění. Objasněním. Objasněním to příkladem.

Stříbro je to, z čeho je zhotovená stříbrná miska. Stříbro jakožto tato látku (*ὑλην*) je spoluvinno na mísce. Miska je stříbro zavázána, tzn. vděčí mu za to, z čeho sestlává. Avšak obětní nádoba není zavázána pouze stříbrnou. Jakožto miska zjevuje se to, co je zavázaná stříbrnou, ve vzhledu misky, a nikoli ve vzhledu spony či prstenu. Obětní nádoba je tak zároveň zavázána vzhledu (*εἰδος*) misky. Stříbro, do něhož je vložen vzhled misky, a vzhled, v němž se stříbrná miska ukazuje, jsou společně, každý svým způsobem, spoluvinny na obětní nádobě.

Vinu na ní má však především něco iříšeho. To, co předem zařazuje misku do oblasti svěcení a obětování. Tím je miska vymezena jako obětní nádoba. Tím, co věc vymezuje, je věc završena, ukončena. Tímto koncem věc nekončí, nýbrž z něho začná být tím, čím bude po zhotovení. To, co v tomto smyslu věc ukončuje, dovršuje, se řecky nazývá *τέλος*, což se až příliš často překládá slovy „cíl“ a „účel“, a tak dezininterpretuje. *Τέλος* zavinuje to, co obětní nádobu spoluzavírá jakožto látku a jakožto vzhled.

Na tom, že před námi leží hotová obětní miska, je konečně spoluvinno něco čtvrtého, totiž stříbrník; ale nikterak tím, že jako působící zapříčinuje hotovou obětní misku jakožto efekt nějakého dělání, ne jako *causa efficiens*.

Aristotelovo učení nezná ani tímto titulem pojmenovanou příčinu, ani nepoužívá nějaké tomu odpovídající řecké pojmenování.

Stříbrník pronýslí a spojuje ony tři vše jmenované způsoby zavinění. Promýslí, uvažovat je řecky *λέγειν*, λόγος. Ačteu spočívá v *ἀποθεωρεῖσθαι*, vynášet najevo, vyjevovat. Stříbrník je spoluvinen jako to, odkud vyjevování obětní misky a její spočívání v sobě bere a podržuje svůj první počátek. Ony tři vše jmenované způsoby zavinění majevu a vstupují do hry při vyváření obětní misky.

V tom, že před námi leží hotová obětní nádoba, vládnou tudíž čtyři způsoby zavinění. Jsou mezi sebou rozdílné, a přece patří do

hrromady. Co je předem sjednocuje? V čem se odehrává souhra těchto čtyř způsobů zavinění? Odkud pochází jednota těchto čtyř příčin? Co tedy znamená, myšleno řecky, loto zavinění?

Jsme dnes snadno nakloněni chápát zavinění buď morálně jako pochybení, a nebo je vykládat jako nějaký druh působení. V obou případech si uzavíráme cestu k počátečnímu smyslu toho, co se později nazývá kauzalita. Dokud se nám tato cesta neotevře, nespříme ani to, co vlastně je ono v kauzalitě spočívající instrumentálně.

Abychom se uchárnili před uvedenými chybými výklady zavinění, ozejmíme si jeho čtyři způsoby z toho, co zavinují. Podle našeho příkladu zavinují to, že před námi leží hotová stříbrná miska jako obětní nádoba. Ležel před námi jako něco hotového (*τέτοιος θάρος*) charakterizuje přítomnost přítomného. Čtyři způsoby zavinění přivádějí něco ke zjevu. Nechávají to vstupovat do bytosné přítomnosti, vyskytovat se při nás (*in das An-wesen vorkommen*). Propouštějí (*lasssen*) to a vpuštějí (*anhassen*) to sem, umožňují tomu, aby dovršilo svůj příchod. Základním rycem zavinění je toto vpuštění (*An-lassen*) umožňující příchod (*Ankunft*). Ve smyslu takového vpuštění je zavinění dopuštěním (*ver-an-lassen*). Majíce na zřeteli, co Řekové chápali pod zaviněním, očividně, dáme nyní slovu „*ver-an-lassen*“ širší smysl, takže bude označovat bytnost řecky myšlené kauzality. Běžný a užší význam slova *Veranlassung* znamená naprosto tomu pouze podnět a míni druh vedlejší příčiny v celku kauzality.

V čem se tedy ale odehrává souhra oněch čtyř způsobů dopuštění? Tyto čtyři způsoby nechávají to, co ještě není přítomno, přicházet do přítomnosti. Proto jsou jednotně prochnutny skýtáním, jež přítomné přivádí do zjevu, poskytuje mu zjev. Co toto skýtání je, nám říká Platón v jedné věci z dialogu *Symposion* (205b): *ἡ γὰρ τοῦ ἐκ τοῦ μὴ ὄντος εἰς τὸ ὄντα ὀρθοῦσιν καὶ τὸ ποίησον*. „Každé dopuštění, které cokoli přiměje, aby přešlo z ne-přítomného do přítomnosti, je ποίησος, totož poskytnutí výslytu (*her-vor-bringen*).¹

¹ Protože ve slově *Her-vor-bringen* má zaznít význam, jak toho *her, vor,*

Vše záleží na tom, abychom toto skýtání výskytu mysleli v jeho plné šíři a žároveň v řeckém smyslu. Skýtání výskytu, τοίνησ, není pouze rukodělné zhотовování, němí to pouze umělecky básnivé přivádění ke zjevu a do obrazu. I διοτης, to, co vzhází samo od sebe, je skýtání výskytu (*her-vor-bringen*), totiž τοίνησ. Phōrus je dokonce τοίνησ v nejvyšším smyslu. Nebot to, co je přítomno phōreia, od přírody, má vznach (*Aufbruch*) skýtání výskytu v sobě samém (ἐπ ἐαυρῷ), např. rozruk květu při rozkvétání. Naproti tomu to, čemu je poskytnut výskyt rukodělnou a uměleckou tvorbou, např. strihná miska, nemá vznach skýtání výskytu samo v sobě, nýbrž v něčem jiném (ἐπ ὄληρ), totiž v řemesníkovi a umělci.

Skýtání výskytu je tedy souhrnu čtyř způsobů dopouštění, souboru onech čtyř příčin. Skrže tuto souhru vchází do svého zjevu jak to, co vyrostlo od přírody, tak také to, co zhotovil řemesník a umělec.

Jak se ale toto skýtání výskytu děje – ať už v přírode, či v řemesle a umění? Co je skýtání výskytu, které je souhrnou čtyř způsobů dopouštění? Toto dopouštění se týká přítomnosti toho, co ve skýtání výskytu vzhází do zjevu. Skýtání výskytu vynáší ze skrytosí do neskrystosti. K poskytnutí výskytu dochází (*erignet sich*) pouze tehdy, jestliže skryté přechází do neskrystosti. Toto přecházení spočívá a probleskuje (*schwingt*) v tom, co nazýváme odkryváním (*das Enbergen*). Řekové pro to mají slovo ἀλήθεια. Římané to překládají jako *veritas*. My říkáme „pravda“ (*Wahrheit*), a chápeme to obvykle jako správnost představování.

Kam jsme to zabloudili? Tážeme se na techniku a dospěli jsme nyní k ἀλήθεια, k odkryvání. Co má společného bynost techniky s odkryváním? Odpověď: Všechno. Nebot v odkryvání se zakládá každé poskytování výskytu. To však v sobě shromažduje ony čtyři

bringen, tak i obojí význam *hervorbringen* (vynášet, totiž z díkytu; vyrážet či trofit, způsobovat), překládáme je spojením „poskytovat výskyt“, abychom zachytili onen široký význam, na něž autor myslí (výskyt zde není myšlen v opozici k existenci, rybník má poukazovat ke skýtání, jehož se nám dostává při setkání). (Pozn. překl.)

způsoby dopouštění – kauzalitu – vladne v ní. Do její oblasti patří účel a prostředek, patří do ní instrumentálnost. Instrumentálnost platí za základní rys techniky. Právě-li se krok za krokem, co že to ta technika, představovaná jako prostředek, vlastně je, dospijeme k odkryvání. V něm spočívá možnost veškerého zhотовování.

Technika tedy není pouhý prostředek. Technika je jeden ze způsobů odkryvání. Budeme-li toho dbát, pak se nám pro bytost

techniky otevře docela jiná oblast. Je to oblast odkryvání, tzn.

pravdy (*Wahr-heit*).
Tato výhledka nás překvapuje a zarazí. To také má. Má nás zarazet co možná dlouho a tak naléhavě, abychom konečně už jednou vzali vážně prostou otázku: Co vlastně říká pojmenování „technika“? To slovo pochází z řečtiny. Τέχνη je to, co patří k τέχνη. Pokud jde o význam tohoto slova, musíme dbát dvojího. Jednak τέχνη není pouze jméno pro rukodělnou činnost a dovednost, nýbrž také pro vysoké umění a pro krásná umění. Τέχνη patří k poškrování výskytu, k τοποτησi; τέχνη je něco poetického.

To druhé, co je třeba ohledně slova τέχνη uvážit, je ještě závažnější. Slovo τέχνη souvisí od raných dob až do Plaóna se slovenem επιστήμη. Obě slova jsou jmeny pro poznání v nejširším smyslu. Znamenají v něčem se vyznat, něčemu rozumět. Poznání věc otevírá, podává vysvětlení (*Aufschluß*). Jakožto vysvětlující a otevírající je odkryváním. Aristoteles rozlišuje ve zvláštní úvaze (*Eh. Nic.*, VI, 3 a 4) επιστήμη a τέχνη, a to s ohledem na to, co a jak odkryvají. Τέχνη je jeden ze způsobů člověkův. Odkryvá to, co si samo výskyt neposkytuje (*her-vor-bringt*) a ještě před námi neleží, a může proto vypadat a dopadnout jednou tak, podruhé onak. Kdo staví dům nebo lod, či tepe obětní misku, odkryvá to, čemu má být poskytnut výskyt (*das Her-vor-zu-bringende*), podle oného čtyř způsobů dopouštění (*Veranlassung*). Toto odkryvání předem spojuje vzhled a látku lodi či domu ve věc, která je nahlízena jako dovršená, a určuje odtud způsob zhотовování. To rozhodující na τέχνη nikterak nespočívá v práci a manipulování, nespochívá v užívání prostředků, nýbrž v již zmíněném odkryvání. Jakožto

b Nebo určitý nyní směrodatný způsob odkryvání.

Otázka techniky

odkryvání, nikoli jako zhotovování, je též vyn poskytováním výs-
kyu (*ein Her-vor-bringen*).

Poukaz k tomu, co říká slovo *těžit* a jak to řekové určují, nás-
pak vede do stejně souvislosti, jaká se nám otevřela, když jsme
sledovali otázku, co je v pravdě to instrumentální jako takové.

Technika je jeden ze způsobů odkryvání. Technika bytuje (*west-*
15 *v* oblasti, v níž se děje odkryvání a neskrytost, kde se děje
dále), pravda.

Proti tomuto určení oblasti bytnosti techniky lze namítnout, že
sice snad platilo pro řecké myšlení a hodí se v příznivém případě
na techniku rukodělnou, nichodí se však na moderní techniku stro-
jovou. A právě tato a jedině tato je tím zneklidňujícím, co nás
vede k tomu, abychom se tázali na techniku vůbec. Říká se, že
moderní technika je nesrovnatelně jiná ve strovnání s veskerou
dřívější, protože se zakládá v novověké exaktní přirodovědě. Me-
zitím se jasněji poznalo, že platí také opak: Novověká fyzika je
odkazána jakožto experimentální na technické aparatury a na po-
krok ve stavbě těchto aparatur. Konstatování tohoto vzájemného
vztahu mezi technikou a vědou je správné. Avšak zůstává pouhým
historickým konstatováním faktu a nic neříká o tom, v čem se ten-
to vzájemný vztah zakládá. Rozhodující otázka přece je: Jakou
bytnost má moderní technika, že ji může napadnout využít exaktní
přirodovědu?

Co je moderní technika? Také ona je jistým odkrýváním. Teprve
když nás pohled spočne na tomtoto základním rysu, ukáže se nám
novost moderní techniky.

Odkryvání, které vladně v moderní technice, se nerovná smě-
rem poskytování výskytu ve smyslu *ποίησις*. Odkrývání vladnoucí
v moderní technice je vymáhání (*Herausfordern*), které požaduje
od přírody, aby dodávala energii, jež jako taková může být těžena
a hromaděna do zásoby. Neplatí to však také o starém větrném
mlýnu? Ne. Jeho křídla se sice otácejí ve větru, zdstávají však na
vanutí větru bezprostředně odkázána. Větrný mlýn však nepřináší
energií proudění vzduchu, aby ji hromadil.

Krajina je naproti tomu při těžbě uhlí a rud podrobena vymáhá-
ní. Země se nyní odkrývá jako uhlerný revír, jako rudné ložisko.
Jinak se ukazuje pole, které kdysi občelával (*besetzen*) sedlák, při-
čemž obdělával tenkrát ještě znamenalo starat se a pečovat. Selská

Otázka techniky

činnost nepodrobovala ornou půdu vymáhání. Když sedlák zaséval
zrno, přenechával setbu silám růstu a dohlížel na to, aby se jí daří-
lo. Meziutím bylo i obdělávaní pole viazeno do jiného druhu odkry-
vání, a to takového, které si přírodu zjednává (*Besetzen*), stanovuje
jí (*stellen*) jako něco, co je podrobováno vymáhání. Obdělávání půdy
je nyní motorizovaný průmysl využívý. Vzduch je stanoven (*ge-
stellen*), jako dodavatel dusíku, země jako dodavatel rudy, ruda, napi-
uran, jako dodavatel atomové energie, která může být uvolněna ke
zkáze nebo pro mirový využití.

Stanovování (*das Stellen*), které vymáhá přírodní energii, je
dobýváním (*Fördern*) ve dvojím smyslu. Je to dobývání ve smyslu
odemýkání a vy-stavování (*heraussetzen*). Toto dobývání je však
předem nastaveno (*abstellen*) na další dobývání, tzn. žeze se ku-
předu za co možná největším úsilíkem při nejménších nákladech.
Uhlí dobývané v uhlerném revíru není stanoveno k tomu, aby vů-
bec někde jen tak leželo. Uhli leží na skladě, tzn. je k dispozici
(*zur Stelle*) pro zjednání (*Bewilligung*) v něm uloženého slunečního
tepla. Toto teplo je požadováno k ohřívání, které je zjednáno (*be-
stellen*), aby dodávalo páru, jež tlak pořádní hnací soustrojí, jinž se
továrně udržuje v provozu.

Vodní elektrárna je postavena (*gestellen*) do toku Rýna. Elektrárna
Rýn stanovuje (*stellen*) jako vodní tlak, který stanovuje (*stellen*) tur-
biny k tomu, aby se rotovaly, toto otáčení pořádá stroje, jejichž sou-
koli vyrábí (*herstellen*) elektrický proud, pro nějž jsou zjednány
(*bestellen*) zemské centrály a jejich rozvodná síť, která zajišťuje (*be-
stellen*) jeho dodávku. V oblasti těchto do sebe zapadajících sledů
zjednávání (*Bewilligung*) elektrické energie se také tok Rýna ukazu-
je jako něco zjednaného (*bestellen*). Vodní elektrárna na toku Rýna
není postavena jako starý dřevěný most, jenž po staletí spojuje břeh
s břehem. Spíše je tok Rýna zabudován do elektrárny. Cím nyní
Rýn jako tok je, totiž dodavatelem vodního tlaku, tím je z bytnosti
elektrárny. Všimněme si přece na okamžík – abychom onto obolu-
né, jež zde vládne, aspoň zpovzdáli pomyřili – protikladu, který je
obsažen v dvojím vyslovení téhož titulu: „Rýn“ zabudovaný do dla-
sily (*Kraftwerk* – elektrárna, továrna na sílu), a „Rýn“ vyslovený
17 z díla *umění* (*Kunstwerk*) stejnýmčinného Hölderlinova hymnu.
Avšak Rýn přece zůstává, namítnete, tokem v krajině. Možná, že
ano, ale jak? Ne jinak než jako objekt prohlídky objednatele (*be-*

Otázka techniky

stellbar) cestovní společnosti, kterou si na to zjednal (*bestellt*) průmysl turistiky.

Odkryvání, které vlastně v moderní technice, má charakter stanování (*Stellen*) ve smyslu vymáhavého požadování (*Herausforderung*). Toto vymáhání probíhá tak, že je uvolněna energie skrytá v přírode, takto uvolněná energie je převořena, co vznikne tímto převrácením, je hromaděno, nahromaděné opět rozděleno a rozdelené znova přeměňováno. Uvolnění, převrácení, hromadění, rozdělování a přeměňování, to vše jsou způsoby odkryvání. Toto odkryvání však není něco jako jednoduchý průběh. Nerozbíhá se to také do neurčita. Toto odkryvání odkryvá sobě samému své vlastní mnohonásobně provázec dráhy tím, že tyto dráhy řídí. Toto řízení se samo po všech stránkách zajišťuje. Řízení a zajišťování se dokonce stávají hlavními rysy vymáhavého odkryvání.

Jaký druh neskrystosti je tedy vlastní tomu, co vzniká, co přichází do stavu sílosti (*zustande kommt*) skrze vymáhající ustanovování (*herausfordernde Stellen*)? Vše je zjednáno (*bestellt*) tak, aby bylo na místě (*auf der Stelle*) k dispozici (*zur Stelle*), a to tak, aby bylo zjednatelné (*bestellbar*) pro další zjednávání (*Bestellen*). To, co je takto zjednané, má svůj vlastní stav stálosti (*Stand*). Německy jej nazýváme *Bestand*, použitelný stav (zá sob). Slovo *Bestand* (použitelný stav) zde říká něco více a něco bytosnějšího než pouze slovo „zá soba“ (*Vorrat*). Slovo *Bestand*, použitelný stav, se nyní posunulo na úroveň termínu. Necharakterizuje nyní nic menšího než způsob, jakým je příhornno vše, co je zasaženo vymáhajícím odkryváním. Co tu stojí ve smyslu použitelného stavu, nestojí už vůči nám jakožto předmět.

Avšak dopravní letadlo, jež stojí na startovní dráze, je přece předmět. Zajisté. Můžeme si ten stroj takto představit. V tom případě se však – pokud jde o to, čím a jak je – skrývá. Odkrytí stojí na rozjezdové dráze jedině jako použitelný stav (*Bestand*), jako něco, co je zjednáno, aby zajišťovalo možnost dopravy. K tomu účelu musí stroj sám ve své celé stavbě, v každé ze svých součástek (*Bestandteile*), být zjednatelný, tzn. musí být připraven ke startu. (Zde by bylo namísto objasnit Hegelovo určení stroje jako samostaného nástroje. Viděno z hlediska náradí v fenesnické dlně je Hegelova charakteristika správná. Stroj však tímto způsobem právě není myšlen z bytnosti techniky, do níž patří. Viděno z hlediska použi-

18

19

Otázka techniky

telného stavu (*Bestand*) je stroj naprosto ne-samo-staný; neboť má svou „-statnost“, své stání, svůj stav (*Stand*) jedině v rámci zjednávání a jako něco zjednatelného.)

To, že se nám teď, když se pokoušíme ukázat moderní techniku jako vymáhací odkryvání, vnicují slova „stanovovat“ (*stellen*), „zjednávat“ (*bestellen*), „použitelný stav“ (*Bestand*), a hromadí se takovým suchým, jednotvárným, a proto dotýmněm způsobem, má svůj důvod v tom, co se dostává ke slovu.

Kdo vykonává ono vymáhající zjednávání, jinýž to, co nazýváme skutečným, je odkryto jako použitelný stav? Zjevně člověk. Jak

dalece je člověk schopen takového odkryvání? Člověk si sice může to či ono tak či onak představit, zivárnit a provozovat. Avšak nadneskrytostí, v níž se skutečně případ od případu ukazuje nebo odpírá, nad tou člověk nevládne. To, že se od Platóna skutečně ukazuje ve světle idejí, nezpůsobil Platón. Myšísel pouze přiměřeně odpověděl tomu, co ho osloivilo.

Jedině proto, že již člověk sám je vyzván (*herausgefordert*), že je na něm požadováno, aby vymáhal, těžil (*herauszuftreden*) přirodní energie, může se díl toho zjednávající odkryvání. Je-li však toto na člověku vymáháno, je-li k tomu zjednáván, nepatří pak i on, a to ještě původněji než příroda, k použitelnému stavu (*Bestand*)? Mluví pro to běžně užívané výrazy jako „lidský materiál“, „klinický materiál“ a pod. Hajný, který v lese měří porizené dřevo a záhlívě stejným způsobem chodí týmiž lesními cestami jako jeho děd, je dnes, ať už o tom vči neví, zjednán dřevozpracujícím průmyslem. Je zahrnut do objednávek celulózy, která je vymáhána potrebou papíru, jenž je dodáván novinám a ilustrovaným časopisům. Ty zase stanovují (*stellen*) veřejně minění k tomu, aby vytříbené hltalo, aby se stalo zjednatelným k zjednanému usměřování tohoto minění. Nicméně právě proto, že člověk je podrobován vymáhavému požadování původnější,^c než jak jsou vymáhaný přirodní energie –

^c 1954: To či ono nezakryté! Avšak co nezakrytost *jako taková?* Co odkrytost?

^d 1924: Co to znamená? Vlastním způsobem přivlastněný do události (*in das Ereignis*)!

16

17

Otázka techniky

je na něm totiž vymáhanou, aby byl tím, kdo stavy použitelných zásob zjednává – nestává se sám nikdy pouhým stavem použitelných zásob. Tím, že provozuje techniku, se člověk na zjednávání jako způsobu odkryvání sám podílí. Avšak neskrystost samá, v jiném rámci se zjednávání rozvíjí, nikdy není lidským dílem, právě tak jako oblast, již člověk vždy již prochází, když se jako subjekt vztahuje k objektu.

Kde a jak dochází k odkryvání, když to není pouhé dílo člověka? Nemusíme pátrat daleko. Je pouze třeba nezajímat se vědomí to, co si na člověka vždy již učinilo nárok, a to tak rozhodným způsobem, že jediné jako takto pokazdě oslovovaný může být člověk člověkem. Ať už kdekoli člověk otevírá oči a uši, odemyká svoje srdeč, aby se uvolnil k přemýšlení a bádání, k tvorbě a dílu, k proshě a díku, všude se již shledává přiveden do neskrystého. Kdykoli neskrystost povolala člověka do jemu přiměřených způsobů odkryvání, vždy se již neskrystost neskrystého udála a byla přisvojena (*hat sich ereignet*). Když člověk sobě vlastním způsobem odkrývá to, co je v neskrystosti příhorní, pak pouze odpovídá na výzvu (*Zuspruch*) neskrystosti, a to i tam, kde jí odporeje. Když tedy člověk ve svém zkoumání a bádání čini přírodě jako okruhu svého představování nástrahy, pak to známená, že už je nárokován jistým způsobem odkryvání, jenž po něm požaduje, aby se obracel na přírodu jako na předmět výzkumu, a to tak dlouho, až i ona jako předmět zmizí do nepředmnostnosti použitelného stavu zásob.

Moderní technika jako zjednávající odkryvání tak tedy není konáním pouze lidským. Proto také musíme onto vymáhanou požadování, které člověka ustanovuje k tomu, aby se skutečným zacházel jako se zjednatevným stavem zásob (*Bestand*), brát tak, jak se ukazuje. Vymáhanou požadování shromažďuje lidi do rámce zjednávání. Toto shromažďující je soustředuje k tomu, aby skutečně zjednávali jako použitelný stav.

20

f Das Ge-stell:
1. als Wesen des Willens zum Willen, jako bytování vůle k vůli – „Wesen“ im Sinne des durchgängig Währenden, „bytování“ ve smyslu toho, co průběžně prodlívá – der Grund-Zug, základní rys, zdavidující základ, který se (všim) táhne – Durchzug des Grundes, rys průběžnosti základujícího základu – durchgängiges Gründen, průběžné základání;
2. verhaltener Anklang, zadržovaný, zrajený názvuk
ergessenheit, zapomenutost – Ge-, seit „des Seiſſ, „Mladenost“^{¶¶¶};
3. als Schleier des Ereignisses erstes Erblitzen auftester verhultester
Brauch im Be-stellen, jako závoj udalosti prvního záblesku v nejvyšší mítce zastřeného obyčeje, který si nárokuje zjednávání.

e 1954: Co to známená? Metafyzicky řečeno: Je na něm vymáhanou, aby se podřídil určitému význačnému příkazu byti a odpovidajícímu vztahu k byti. Srv. Zur Seinsfrage [in: M. Heidegger, Wegmarken, Frankfurt a. M. 1976 (GA 9)].

Otázka techniky

To, co původně rozvíjí hory v horská pásma a co prostupuje jejich sepiatou pospolnost, je takové shromažďující, které nazýváme *Gebirg*, Pohoří.

To, co původně shromažďuje naše vnitřní stavy a z čeho se rozvíjí její způsoby, jakými se citíme, jmenujeme slovem *Gemütt*, nitro.

Onen vymáhaný nárok, který člověka soustředuje k tomu, aby to, co se odkryvá, zjednával jako použitelný stav zásob, pojmenujeme tedy nyní slovem *Ge-stell*, ustanovující zjednávání.^f

Slovo *Gestell* se tak odvážujeme užít v dosud zcela neobvyklém smyslu.

V běžném jazyce známená slovo *Gestell* podstavec, podvozek, stojan, např. stojan na knílny. *Gestell* znamená také kostivce. A stejně strašidelné jako kostivce zdá se nyní být užití slova *Gestell*, které se nám vnutilo k pojmenování toho, oč nám jde, nemluvě o libovůli, jež je obsažena v takovémto zneužívání slov organický vyuostlé řeči. Lze toto podivné zacházení se slovy hnát ještě dát? Jistěže ne. Ale tato podivnost je starý mystielský obyčeje. A myslitelé se tonutou obyčejí podřízuji práv tam, kde je třeba myslit to nevyšší. My, později narození, nejsme už s to posoudit, co to známená, že se Platón odváže pro to, co ve všem a v každé věci bryuje, používat slovo *eiōs*. Nebol *eiōs* znamená v běžné řeči vzhled, který nabízí viditelná věc našemu smyslovému oku. Platón však ukládá tomuto slovu něco zcela neobvyklého, totíž po-

21

f Das Ge-stell:
1. als Wesen des Willens zum Willen, jako bytování vůle k vůli – „Wesen“ im Sinne des durchgängig Währenden, „bytování“ ve smyslu toho, co průběžně prodlívá – der Grund-Zug, základní rys, zdavidující základ, který se (všim) táhne – Durchzug des Grundes, rys průběžnosti základujícího základu – durchgängiges Gründen, průběžné základání;
2. verhaltener Anklang, zadržovaný, zrajený názvuk
ergessenheit, zapomenutost – Ge-, seit „des Seiſſ, „Mladenost“^{¶¶¶};
3. als Schleier des Ereignisses erstes Erblitzen auftester verhultester
Brauch im Be-stellen, jako závoj udalosti prvního záblesku v nejvyšší mítce zastřeného obyčeje, který si nárokuje zjednávání.

g 1954: Srv. Identität und Differenz, Pfullingen 1957 (plánováno jako GA 11).

19

18

Oázka techniky

Oázka techniky

jmenovávat to, co právě smyslováma očima spatřitelné není, a to nikdy. Avšak tím není toho neobvyklého ještě dost. Neboť iče nepojmenovává pouze nesmyslový vzhled smyslově spatřitelného. Vzhled, iče jmenuje to a je také tím, co ve slýšetelném, hmatatelném, citěním (čichem), v každé věci, která je nějak přístupná, je byností.^h Oproti tomu, jaký nárok klade v tomto a jiných případech na řeč a myšlení Platón, je nyní nám zvolené užití slova *Gestell* jako jména pro bynost moderní techniky takřka neškodné. Nicméně je jasné, že to, co nyní od řeči požadujeme, je troufalost a že je to matoucí.²

Gestell znamená to, co shromažďuje všechna ta *stellen*, která člověkai staví do pozoru a požadují na něm, aby skutečně odkrýval na způsob zjednatelného stavu zásob připraveného k použití. *Gestell* je způsob odkrývání, který vlastně v bynosti moderní techniky, přičemž sám není nic technického. K technickému patří naproti tomu všechno, co známe jako táhla, kladky a lešení a co je součástí toho, co se nazývá montáž. Montáž však spadá spolu s uvedenými současmi do okruhu technické práce, která stále jen odpovídá tomu, co je *Gestell* vymáháno, co ale nikdy samo *Gestell* nervoří, natož aby ho to způsobovalo.

Slovo *stellen* znamená v titulu *Ge-stell* nejen ono již zmíněné vymáhavé požadování, nýbrž má zároveň upomínat na jiné *stellen*, na „stanovování“, z něhož ustanovujíci zjednáváni, tedy *Gestell*, pocházejí, totiž na *her-stellen*, „zhotovit“, které zároveň znamená „sem postavit“, a *dar-stellen*, „před-vést“, „před-stavit“, má upomínat na „stanovování“, které jakožto *polýtous* nechává vystavat přítonně do neskrytosti! Toto sem před nás přinášíjí, vyskyt po-

^h 1954: Zřetelněji! Ontický používaný a běžný slovo vyzdvižené do významného ontologického postavení.

² V českém textu proto většinou nebudeše toto slovo dále překládat a podobně jako byla do českiny přijata *ideia*, budeme v češtine užívat jako termín slovo *Gestell*. (Pozn. překl.)

ⁱ 1954: Nejen člověka! Událost osvojení (Ereignis) a součneří (*Ge-wiert*).

^j 1954: Srv. nyní *Vom Ursprung des Kunstwerks*, doslov o *Ururs* [in: Holzwege, Frankfurt a. M. 1950 (GA 5)]. Srv. český překlad I. Michnáčkové, *Zrození uměleckého díla*, in: *Orientace*, 5, 6 (1968) a 1 (1969).]

^k 1954: Přili jednostranně omezeno pouze na řečnoří.

skytující dohotovování (*her-stellen*), např. postavení (*Aufstellen*) sochy do chrámového okruku, se sice od nyní promyšleného vymáhavého zjednávání zásadně liší, a přece je obojí co do své bynosti příbuzné. Oba jsou to způsoby odkrývání, tzn. způsoby *čályře*. V *Gestellu* se uděluje a je osvojována (*ereignet sich*) neskrystost, v souladu s níž práce moderní techniky odkrývá skutečné jako použitelný stav.^k Technika proto není pouhé lidské konání, a už vůbec ne pouhý prostředek v rámci takového konání. Pouhá instrumentální, jen antropologické určení techniky je v principu velmi nedostatečné; takové určení se nedá doplnit nějakým podsumujícím metafyzickým či náboženským objasněním.

Je ovšem pravda, že na člověku technického věku je obzvlášt vymáhavým způsobem požadováno, aby prováděl odkrývání. To se týká především přírody jako hlavní zásobárny energie. Tomu odpovídá, že zjednávající chování člověka se ukazuje nejprve ve vzniku novovék exaktní přírodovery. Její způsob představování čini přírodě nástrohy (*nachstellu*) jako jisté vypočitatelné souvislosti sil. Novovék fyzika není experimentální fyzikou proto, že ke kladení otázek přirodě přibírá aparatury, nýbrž napopak: proto, že fyzika, a to již jako čistá teorie, stanovuje přírodu tak, aby se představila jako předem spočitatelná souvislost sil, nastražuje fyziku v přirodě experimenty, kterými kladé své otázky, aby se dozvěděla, zda a jak se takto stanovena příroda ohláší.

Avšak matematická přírodrověda vznikla přece takřka o dvě stě let dříve než moderní technika. Jak tedy mohla být už ve svém vzniku stanovena ke službě moderní technice? Fakta přece hovorí pro opak. Moderní technika se přece rozhělila, tepře až když se mohla opřít o exaktní přírodrovědu. Měřeno metrem historie, je tato námitka správná. Myslime-li však dějinně, nemá pravdu.

Novovék fyzikální teorie přírody připravila cestu nikoli napřed technice, nýbrž bynosti moderní techniky. Nebot vyzývavé vymáhavé shromažďování všeho do zjednávajícího odkrývání panuje již ve fyzice. Ale jestě se v ní nestává výslově zjevným. Novovéká

Oázka techniky

fyzika je ve svém původu ještě nepoznanou předzvěstí *Gestellu*. Bynost moderní techniky se skrývá po dlouhou dobu ještě i tam, kde byly již objeveny motory, kde se rozbehla elektrotechnika a atomová technika.

Všechno bytosné, a to nejen v případě moderní techniky, výbřež všude, drží se co nejdéle v skrytosti. Nicméně pokud jde o jeho vládu, zůstává bytosné tím, co všemu předchází: je nejčasnější. O tom věděl již řečtí myslitelé, když říkali, že to, co je z hlediska ve všem vládnoucího vzhledu [fysis] časnější, stává se nám lidem zjevně teprve až později.³ Počáteční časnost (*die anfangliche Frühe*) se člověku ukazuje až naposled. Proto uslovování o ještě počátečném promýšlení toho, co bylo počátečně myšleno, není v oblasti myšlení protismyslnou vůlí obnovovat něco, co již prominulo, nýbrž je střízlivou připraveností užasnotu nad tím, co z časnosti přichází.

Z hlediska historického počítání času spadá začátek novověké přírodrovědy do 17. století. Technika motorových strojů se naprostě v tomu rozvíjí teprve v druhé polovině 18. století. Avšak to, co je podle historického zjištění pozdější, totiž moderní technika, je z hlediska bynosti, která v tomto pozdějším panuje, dějinně časnější.

Když se moderní fyzika musí v rostoucí míře spokojovat s tím, že obor jejího představování je nenizoný, není tato rezignace na názornost nadiktována nějakou komisi výzkumníků. Tato rezignace je vymáhána panováním *Gestellu*, který vyžaduje, aby i příroda byla objednatelná na způsob použitelného stavu zásob. Proto při všem ústupu z domedávna směrodatného představování, jež bylo obráceno výhradně k předmětům, se fyzika nikdy nemůže zříci jednoho, totiž toho, že příroda se ohlašuje nějakým početně konstatovatelným způsobem a že je z jednatelná jako systém informací. Tento systém se pak určuje z ještě jednou proměněné kauzality. Kauzita nyní nevykazuje ani charakter dopouštění, jež skýá výskyt, ani to není druh *causa efficiens* nebo dokonce *causa formalis*.

Oázka techniky

Zdá se, že kauzita se sevrkává do požadovaného ohlašování se použitelných stavů, které mají být současně či postupně zajišťovány. Tomu by odpovidal proces, v němž se věda čím dál více s touto situací smířuje, jak působivě vylíčí Heisenberg ve své přednášce.⁴

Protože bytnost moderní techniky spočívá v *Gestellu*, musí tato technika využívat exaktní přírodrovědu. Tím vzniká klamný dojem, jako by moderní technika byla užitou přírodrovědu. Toto zdání se bude moci udržovat tak dlouho, dokud nebude dostatečně dotázán na jedně straně bytosného původ novověké vědy, na druhé straně bytnost moderní techniky.

Tážeme se na techniku, aby vysel najevo náš vztah k její bytnosti. Bytnost moderní techniky se ukazuje v tom, co nazýváme *Gestell*. Ale tento poukaz na *Gestell* ještě nikterak není odpověď na otázku po technice, pakiže podat odpověď (*antworten*), totiž odpovídat bytnosti toho, nač se tážeme.

Kam se dostaneme, když nyní popojdeme ještě o krok dál a budeme přemýšlet o tom, co je *Gestell* sám jako takový? *Gestell* není něčím technickým, něčím strojovým. Je to způsob, jímž se vše skutečně odkryvá jako použitelný stav. Tažíme se dále: Děje se toto odkryvání někde mimo všecké lidské konání? Nikoli. Avšak nedíle se také ani pouze v člověku, ani ve směrodatné míře *jeho* přičiněním.

Gestell je tím, co shromažďuje veškerá *stellen*, která člověka stanovují tak, aby vše skutečně odkryval na způsob zjednatelného stavu použitelných zásob. Pod tlakem takového vymáhání stojí člověk v oboru bytnosti *Gestellu*, ustanovujícího zjednávání. Člověk vůbec nemůže zajmout nějaký vztah ke *Gestellu* teprve dodatečně. Proto otázka, jak se dostaneme do vztahu k bytnosti techniky, přichází v této formě v každém případě příliš pozdě. Avšak nikdy není příliš pozdě na otázku, zda sebe samy zakousíme výslovně jako ty, jejichž

³ Srv. Aristoteles, *Metafyzika* VII, rozhraní kap. 3–4, 1029b3–12. (Pozn. překl.)

⁴ W. Heisenberg, *Das Naturbild in der heutigen Physik*, in: *Die Künste im technischen Zeitalter*, vyd. Clemens Graf Podewils, München 1954, str. 43 na.

Orážka techniky

každé hnutí je všude – jednou zjevně, podruhé skrytě – vymáhané *Gestell*.¹ A především nikdy není příš pozdě na otázku, zda a jak se výslovně zabývame tím, v čem byuje sám *Gestell*.

Bynost moderní techniky uvádí člověka na cestu onoho odkryvání, jímž se skutečně všude, více či méně zřetelně, stává použitelným stavem. Uvést někoho na cestu, udělit mu směr – to v naší řeči znamená: někoho někam poslat (*schicken*). Shromažďující posílání (*schicken*), které člověku uděluje směr a teprve ho přivádí na nějakou cestu odkryvání, nazýváme *údělem* (*Geschick*). Z něho se určuje byrnost všeckých dějin. Dějiny nejsou ani pouhý předmět historie, ani pouhý výkon lidského konání. Lidské konání se stává dějinným (*geschichtlich*) teprve jako údělem poslané na cestu (*geschicklich*).² A teprve úděl, který člověka posílá na cestu zpředmněnijího představování, zpřistupňuje toto dějinné jako předmět pro historii, tzn. pro vědu, a teprve tím umožňuje ztožnění dějinného s historickým.

Jakožto vymáhavé požadování (*Herausforderung*) zjednávacího vztahu k věci nás *Gestell* posílá na učitou cestu odkryvání. *Gestell* je jeden ze směru, jímž člověka posílá úděl (*Schickung des Geschicks*), tak jako každý způsob odkryvání. I skýtání výskytu (*her-vor-bringen*), nočnou, je úděl v uvedeném smyslu.

Neskrytost toho, co jest, se vždycky pohybuje po cestě odkryvání. Člověkem vždycky vládne úděl odkryvání. Avšak nikdy to není vláda, která by nás k něčemu bezvýhradně nutila. Neboť člověk se stává svobodným právě teprve tehdy, když přísluší do oblasti údělu, a stává se tak slyšicím, naslouchajícim, ne však poslušným.

Bynost svobody patří *přirodně* nikoli do oblasti vůle, nebo dokonce snad pouhé kauzality lidského chitření.³

Svoboda (*Freiheit*) spravuje to, co je volné a svobodné (*das Freie*) ve smyslu prosvětleného, tzn. odkrytého. A je to událost (*Gestell*).

¹ Vymáhané v *Gestellu*.

² M. Heidegger, *Vom Wesen der Wahrheit* (1930); v 1. vydání z r. 1943 str. 16 nm. [Nyní in: *Wegmarken*, Frankfurt a. M. 1976 (GA 9), str. 190 n.j.]

³ Tj. nárok, který nás osvobozuje, uvolňuje k volbě. (Pozn. překl.)

Orážka techniky

scheinis) odkryvání, tzn. pravdy, k čemu je svoboda v nejbližším a nejrournejším přibuzenství. Všechno odkryvání (*entbergen*) patří do rámce uchovávajícího chránění (*bergen*) a skrývání (*verbergen*). Ale skryté a stále se ukryvající je to, co osvobozuje a uvolňuje, totiz tajemství. Veškeré odkryvání vychází z oblasti toho, co je volné a svobodné, k volnému a svobodnému se ubírá a do volného a svobodného přivádí. Svoboda toho, co je volná a svobodná, není ani v nevázанosti libovůle, ani ve vázanosti pověrní zákony. Svoboda je ono prosvětlující (*lichtend*) a skrývající v jehož světlině (*Lichtung*) vlaje závoj, který zahaluje bytování veškeré pravdy, a nechává tak zjevit se tento závoj jako zahalující. Svoboda je oblast údělu (*Geschick*), který pokazd přivádí odkryvání na cestu.

Bynost moderní techniky spočívá v *Gestellu*. *Gestell* patří k údělu odkryvání. Tyto věty říkají něco jiného než často slýchane řeči o tom, že technika je osudem (*Schicksal*) naší doby, přičemž osud znamená: to, co nevyhnutelně a nezměnitelně musí proběhnout. Když však promýslíme bytnost techniky, zakousíme *Gestell* jako úděl (*Geschick*) odkryvání. Tak se již udržuje ve volnosti a svobodě toho, co nám posílá úděl, který nás nikterak neuzařírá do nějakého temného nátlaku, který by nás nutil techniku slepě provozovat nebo, což je totéž, bezmocně se proti ní vzpouzet a zatracovat ji jako dilo dálivo. Naopak: když se *bytností* techniky výslovně otevřeme, ocitneme se nečekaně přijati do osvobožujícího nároku.⁶

Bynost techniky spočívá v *Gestellu*. Jeho panování patří k údělu. Protože úděl uvádí člověka vždy nějakým způsobem na cestu odkryvání, kráčí člověk na této cestě neustále na jejím okraji, kde má možnost sledovat a zabývat se pouze tím, co je odkryté na způsob zjednávání a odtud brát veškerou míru. Tím se mu uzavírá druhá možnost, totiž aby se spíše a více a stále původněji a počátečněji věnoval bynosti neskrytého a jeho neskrytosti, aby se dovédele! o své nezbytné příslušnosti k odkryvání jako své bytnosti.

Poněvadž úděl uvádí člověka mezi tyto možnosti, je člověk údělem ohrožen. Úděl odkryvání je jako takový ve všech svých zpíso- bech, a proto nutně, *nebezpečím* (*Gefahr*).

Otázka techniky

Ať už úděl odkrývání vladne jakýmkoli způsobem – neskrytosť, v níž se všechno, co jest, vždy ukazuje, nese s sebou nebezpečí, že člověk se v neskrýtém přehledné, zmýlí a vyloží si je chybň. Tak se může stát, že tam, kde se vše přitomné ukazuje ve svěle souvislostí příčin a účinků, ztratí dokonce i bůh pro představování? veškerou posvátnost a vznětenost, všechnu tajuplnost své dálky. Bůh může ve světle kauzality poklesnout v přičinu, stát se *causa efficiens*. Stává se pak – dokonce i v rámci theologie – bohem filosofů, totiž oněch, kteří neskrytě a skrytě určují podle kauzality konání, aniž by jim přitom kdy přišel na mysl bytosný původ této kauzality.

Způsob neskrytosťi, v němž se příroda představuje jako spočítatelná souvislost působení sil, může sice rovněž dovolovat správné zjištění, avšak právě kvůli tému úspěchům přetravá nebezpečí, že ve všem tom správném se ztratí to pravdivé.

Úděl odkrývání je sám v sobě nebezpečím, a to ne jen tak nějakým, nýbrž nebezpečím po výtc.⁷

Panuje-li však úděl v podobě *Gestellu*, pak je nebezpečí největší. To se nám dosvědčuje ve dvou ohledech. Jakmile se člověká neskryté netýká už ani jako předmět, nýbrž výlučně jako použitelný stav a člověk je v rámci této bez-předmětnosti už jen zjednavatelem použitelných stavů, pohybuje se člověk na nejzážasním okraji srazu, totiž tam, kde i on sám má být chápán už jen jako použitelný stav. Nicméně právě takto ohroženy člověk se vypíná jako pán země. Tím se šíří zdání, že všechno, s čím se setkává, existuje, jen pokud je to dílo člověka. Toto zdání plodí pak poslední, nejklamnější dojem. Podle něj to vypadá tak, jako by člověk potkával všu-

28

⁷ Totiž pro toho, kdo si bola před stavuje jako předmět. (Pozn. přek.)

ⁿ 1962: Srv. *Einblick [in das was ist]*, in: M. Heidegger, *Bremer und Freiburger Vorträge*, Frankfurt a. M. 1994, (GA 79).

1949: *fahr nachstellen* *fahr* v německém slově *Gefahr* (nebezpečí) chápá Heidegger jako odvozené ze starohroměneckého *fara*, které známená *nachstellen*, klást nástrahy, pronásledovat. Výslovně o tom v přenášce *Die Gefahr*, in: Bremer und Freiburger Vorträge, 1. *Einblick in das was ist*, str. 53; viz též níže, Věda a zamýšlení, str. 47 nn.]

Otázka techniky

de už jen sebe sama. Heisenberg plným právem poukázal na to, že skutečně se tak dnešnímu člověku ukazovat musí.⁸ Nicméně v pravdě se člověk se sebou samým, tzn. se svou vlastní bytosí, nese kává dnes už nikde. Člověk se stává tak rozhodně součástí vymáhaní *Gestellu*, že toto vymáhaní už vůbec nevnímá jako oslovení (*Anspruch*), jež na něj klade nárok, že přehlíží, že je to on, kdo je v *Gestellu* *Gestellu* oslovován, a proto také na žádný způsob neslyší, že a jak dalece ze své bytosnosti ek-sistuje⁹ do oblasti, kde k němu něco mluví (*Zuspruch*), a proto nikdy nemůže potkat pouze sebe sama.

Ale *Gestell* ohrožuje nejen člověka v jeho vztahu k sobě samému a ke všemu, co jest. Jakožto úděl posilá *Gestell* člověka tam, kde se odkrývání děje na způsob zjednávání. Kde panuje zjednávání, tam je každá jiná možnost odkrývání zapuzena. *Gestell* především zakrývá odkrývání, které nechává přítomné vstoupit do zjevu ve smyslu močoprs. Ve srovnaní s močoprs nutí *Gestell* člověka, aby jeho vztah k tomu, co jest, byl nasměrován zcela opačně. Kde vládne *Gestell*, má všecké odkrývání charakter správování a zajistování použitelného stavu. Tato správa nenechá už vyjít najevo ani svůj vlastní základní rys, totiž toto odkrývání jako takové.

Vymáhající *Gestell* tak tedy neskryvá pouze jeden z předchozích způsobů odkrývání, totiž ono skýtní výskytu (*her-vor-bringen*), nýbrž skrytá odkrývání jako takové a s ním *To (Jenes)*, v čem se uděluje a osvojuje (*sich ereignen*) neskrytosť, tzn. pravida.¹⁰ *Gestell* zastřívá lesk a vlivu pravdy. Úděl, který nás posílá do oblasti zjednávání, je tudíž tím nejkrájnějším nebezpečím. Nebezpečná něcni technika. Neexistuje žádná démonie techniky, naproti

⁸ W. Heisenberg, *Das Naturbild in der heutigen Physik*, str. 60 nn.

⁹ Ek-sistuje, tzn. není v sobě uzavřený a jako takový sám sebou, nýbrž je vždy ze-sebe, sebeprerasahujici, vyčinujici, totiž do byti. Odtud je mu přířeno to, co on si přisvojuje. Tak se stavá sám sebou („je svůj“) díky tomu, co není z něho. Proto se nemůže „se sebou“ potkat jako se subjektem, který to, čím je, má ze sebe. (Pozn. přek.)

¹⁰ Zapomenutost roz-dílu.

tomu ovšem existuje tajemství její bytnosti. Bytnost techniky je jakožto úděl odkrývání nebezpečím. Neobykýkl význam slova *Gestell* je nám snad nyní již o něco bližší, když teď *Gestell* myslíme ve smyslu údělu a nebezpečí.

Ohoření člověka nepřichází teprve až od (možná) vražedných strojů a technických aparatur. Ohrožení ve vlastním smyslu se člověka týká již v jeho bytnosti. Panování *Gestellu* nás ohrožuje možnost, že by nám bylo odešpeno dostat se k původnějšímu odkrývání a zaslechnout tak slovo (*Zusprach*), kterým nás oslovuje počátečnější pravda.

Tam, kde vládne *Gestell*, je tedy v nejvyšším smyslu *nebezpečí*.

„Kde však je nebezpečí,
vyříštá také záchrana.“

Promysleme pečlivě Hölderlinovy verše. Co znamená „zachránit“? Běžně se domníváme, že to znamená pouze: něco, co je ohrožené zánikem, ještě v poslední chvíli zachytit, abychom to zajistili v jeho dosavadním trvání. Avšak „zachránit“ znamená více. „Zachránit“ znamená přivést něco zpět k jeho bytnosti, a pomocí mu tak, aby se zaskvělo v nejvlastnějším lesku své bytnosti. Jestliže bytnost techniky, *Gestell*, je nejkrájejším nebezpečím a jestliže zároveň Hölderlin mluví pravdu, pak se panování *Gestellu* nemůže vyčerpávat v tom, že všechn lesk odkrývání a všechnu zář pravdy pouze zastívuje. V takovém případě musí naopak právě bytnost techniky v sobě chovat růst toho, co přináší záchrana. Nemohl by pak ale dostačeně pronikavý pohled do toho, co je *Gestell* jakožto úděl odkrývání, vynešt na světlo onto logického významu v jeho vzhledu?

Jak dalece roste tam, kde je nebezpečí, také záchrana? Tam, kde něco roste, tam je zakořeno, odtud prospívá. To oboji se děje v skrytu a tiše a tehdy, kdy je jeho chvíle. Podle slov básníka však právě nemůžeme očekával, že tam, kde je nebezpečí, lze bezprostředně a bez přípravy sáhnout po záchráně. Proto nyní musíme napřed promyslet, jak dalece v tom, co je nejkrájejším nebezpečím, tedy jak dalece ve vlasti *Gestellu*, je záchrana zakořeněna a jak odtud vyrůstá. Abychom to promysleli, je nutno v posledním kroku naší cesty vrhnout na zmíněné nebezpečí ještě jasnější pohled. Proto se musíme ještě jednou na techniku zeptat. Vždy podle

toho, co bylo řečeno, právě v její bytnosti je záchrana zakořeněna a z její bytnosti vyrůstá.

Jak ale máme to zachraně v bytnosti techniky spatřit, dokud jsme neuvažili, v jakém smyslu slova „bytnost“ je vlastně *Gestell* bytností techniky?

Dosud jsme chápali slovo „bytnost“ (*Wesen*) v běžném významu. Ve školské filosofické řeči znamená slovo *Wesen* to, co něco je, latinsky: *quid. Quidditas, die Washeit*, dává odpověď na otázku po bytnosti. Co např. přísluší všem druhům stromů, jako jsou dub, buk, bříza, jedle – je tatař stromovitost. Pod tuto stromovitost ja-kožto obecný rod, *universale*, spadají skutečně a možně stromy. Je však bytnost techniky, *Gestell*, společný rod pro všechno technic-ke? Pokud by tomu tak bylo, pak všechny takové věci jako parní turbína, rozhlasový vysílač, cyklotron by byly *Gestell*. Avšak slovo *Gestell* neznamená nyní přístroj nebo nějaký druh aparatury. Ještě méně pak *Gestell* známená obecný pojmen takových součástí použi-teleho stavu. Struje a aparáty jsou případu a druhu *Gestellu* právě tak málo jako muž u rozvodné desky a inženýr v konstrukční kanceláři. Toto vše patří sice jakžto kus použitelného stavu nebo jako jeho zjednodušovatel pokazd svým způsobem do rámce *Gestellu*, ale *Gestell* nikdy nemí bytnost techniky ve smyslu nějakého rodu. *Ges-tell* je údělem seslaný způsob odkrývání, totiž způsob vymáhavý. Také ποιητος, poskytovaný výskytu, je takový údělem seslaný způsob. Ale tyto způsoby odkrývání nejsou druhý, který by uspořá-dány vedle sebe spadaly pod pojem odkrývání. Odkrývání je úděl, který se vždy a nále, a to tak, že to žádné myšlení nedovede objas-nit, vkládá jednou do výskytu skýtajícího (*her vorbringend*), po-druhé do vyzývavé vymáhavého (*herausfordern*) odkrývání,

a jako takový se uděluje člověku. Vymáhavé odkrývání má co do údělu svéj původ v odkrývání, které skýtá výskyt, v ποιητος. Ale *Gestell* jakožto úděl zároveň ποιητος zastiňuje.

Tak je tedy *Gestell* jakožto úděl odkrývání sice bytností techniky,

avšak nikdy bytností ve smyslu rodu a essentia. Budeme-li to myši, zasáhne nás něco podivuhodného: vždyť je to technika, co od

Otázka techniky

nás žádá, abychom to, co hějně chápeme pod slovem „bytnost“, „podstata“ *Wesen*, mysleli v jiném smyslu. Avšak v jakém? Už když říkáme „domácnost“ (*Hauswesen*), „stání zřízení“ (*Staatwesen*), nemáme tím obecninu ve smyslu rodu, nýbrž způsob, jakým dům a stát jsou, jak svým bytím vládnou, jak si vedou a jak jsou vedeny, jak se rozvíjejí a jak upadají. Je to způsob, jak bytuje (*wesen*). J. P. Hebel užívá v básni *Gespenst an der Kanderer Straße* (*Strašidlo v Kanderově ulici*), kterou Goethe obzvlášť miloval, staré slovo *Weserei*. Znamená radnici, poněvadž se tam shromažďuje život obce a je tam ve hře celá venkovská existence (*Da-sein*), tzn. bytuje tam. Ze slovesa *wesen*, „bytovat“, je teprve odvozeno podstatné jméno bytnost. *Wesen*, „bytovat“, vztato slovesně, je totéž jako *wählen*, „prodlevat“; a to nejen co se týče významu, nýbrž i co do hláskové tvorby slova. Již Sókratés a Platón myslí bytnost něčeho jako to, co bytuje (*das Wesende*) ve smyslu prodlévání (*das Wählen*). Oba však myslí to, co prodlévá, jako to, co neutále trvá (άει ὄν). To, co trvá, nalézájí však v tom, co jakožto sekvující prostupuje vším, co se vyskytuje. Toto sekvující zase odhalují ve vzhledu (έθος, ιδέα), např. v ideji „dům“.
32 V ideji se ukazuje, co každá takto uzpísobená věc je. Jednotlivé skutečné a možné domy jsou naproti tomu proměnlivé a pomíjivé obměny „ideje“, a naležejí proto k tomu, co netrvá.

Nelze však nikdy žádánym způsobem zdůvodnit, že to, co prodlévá, musí spočívat jedině a pouze v tom, co Platón myslí jako ίδεα, Aristocles jako τὸ τῆ νῦ εἶναι (to, co každá věc vždy již byla), co metafyzika myslí v nejrůznějších výkladech jako *essentia*.

Vše, co byuje, prodlévá (*wählen*). Je však prodlévání pouze trvání (*fortwählen*)? Prodlévá bytnost techniky ve smyslu trvání nějaké ideje, která se vznáší nad vším technickým, takže odtud vzniká dojem, že jméno „technika“ znamená nějaké mytické abstrakturní? Jak byuje technika, lze zahlednout pouze z takového trvání, v němž se sobě vlastním způsobem děje (sich *ereignet*) *Gestell* jako úděl odkryvání. Goethe použil jednou¹⁰ místo slova *fort-*

Otázka techniky

wählen (neustále trvají) tajuplné slovo *fortgewählen*. Jeho ucho zde slyší v nevysloveném souzvuku *wählen* (prodlévat) a *gewählen* (poskytovat). Zamyslíme-li se však nyní důkladněji než dosud nad tím, co vlastně prodlévá a co snad jedině prodlévá, pak můžeme říci: *Prodlévá pouze to, co je poskytováno (das Gewährte). Poskytující je to, co z časnosti počítelně prodlévá*.

Jakožto bytování (*das Wesende*) techniky, je *Gestell* prodléváním (*das Wählen*). Vládne však toto prodlévající ve smyslu něčeho poskytujícího? Už ta otázka se zdá být zjevným přehmatem. Vždyť *Gestell* je přece podle všeho, co jsme dosud řekli, úděl, který shromažďuje vše do vymáhacího odkryvání. Vymáhání je všechno možné, jen ne poskytování. Tak to vypadá, dokud si nevšimneme toho, že také vymáhání, které na nás pořaduje, aby chom zjednávali skutečné jako použitelný stav, je stále ještě tědem, který člověka přivádí na cestu odkryvání. Bytování techniky vpouští – jakožto úděl skýtající odkryvání – člověka do Toho, co on sám od sebe nemůže ani vynalézt, natožpak udělat; neboť něco takového jako člověk, který je člověkem jen a jen ze sebe sama, neexistuje.
33

Nicméně, je-li tento úděl (*Geschick*), totiž *Gestell*, nejkrájnějším nebezpečím, a to nikoli pouze pro lidství, nýbrž pro veskeré odkryvání? Ovšemž, a zvláště tehdy, má-li v tomto údělu vznítit poskytování? Ovšemž, a zvláště tehdy, smíme pak ještě takové udělení nazývat poskytováním. Každý úděl nějakého odkryvání se děje (*ereignet sich*) z poskytování a jakožto poskytování. Neboť těpře poskytování dává člověku účast na odkryvání, účast, již je událostí (*Ereignis*) odkryvání zapotřebí.¹¹ Jako takto potřebný je člověk přivlastněn (*vereignet*) událostí (*Ereignis*) pravdy. Toto poskytující, které tak či onak posílá člověka do odkryvání, je jako takové tím, co člověka zachraňuje. Neboť totiž záchranné nechává člověka nahlédnout do nejvyšší důstojnosti (*Würde*)¹² jeho bytnosti a umožňuje mu opět

¹¹ Jedná se totiž o dvousměrný pohyb: člověk si osvojuje to, co je mu uděleno, a přitom je bytím (ve smyslu *Ereignis*) osvojován, bytí ho potřebuje, aby bylo, ale jinak než on pořeňuje bytí v jeho dávání. (Pozn. přek.)

¹² Důstojnost známená dostávat, vydržet; „dojít do nejvyšší důstojnosti“

Otázka techniky

Otázka techniky

se do ní vrátit. Tato důstojnost spočívá v tom, že člověk dohlíží na neskytost a s ní vždy napřed i na skrytost veškerého bytování na té zemi. Právě v *Gestellu*, který hrozi strhnut člověka do zjednávání jako do domněle jediného způsobu odkryvání, a tak člověka sráží do nebezpečí, že se vzdá své svobodné bytnosti – právě v tomto krajním nebezpečí vychází najevo nejvnitřnejší, nerarušitelná přináležitost člověka do onoho poskytujícího, za předpokladu, že co se nás tyče, začneme dbát bytnosti techniky.

Pak tedy – a to je něco, co bychom nejméně očekávali – v sobě bytnost techniky nese možný vzestup záchrany. Proto vše, na čem záleží, je, abychom tento vzestup měli na zřeteli a uvážlivě jej střehli. Jak se to má dít? Přede vším ostatním tak, že zahledneme na technice to bytující, místo aby chom jen zírali na technické aparatury. Dokud si techniku představujeme jako instrument, zůstáváme věz vůli být jejimi pány. Ženeme se cestou, na níž se s bytností techniky mijeme.

Zepáme-li se však, jak onto instrumentální jakožto druh kauzálního bytuje, začneme se dozvídат, že bytuje jako úděl odkryvání. Uvažíme-li nakonc, že to, co bytuje jakožto bytnost, se dává (ereignet sich) v poskytujícím, které člověka potřebuje pro účast na odkryvání, pak se ukazuje:

Bytnost techniky je v určitém vysokém smyslu dvojznačná. Taková dvojznačnost poukazuje do tajemství všeho odkryvání, tzn. pravdy.

Za prvé nás *Gestell* nutí, abychom se ponofili do zuřivého zjednávání, které zasírá každý náhled do události (*Ereignis*) odkryvání a tak od základu ohrožuje vazbu k bytnosti pravdy.

Za druhé se *Gestell* děje (*erignet sich*) v onom poskytujícím, které nechává člověka – dosud nezkušeného, v budoucnu však možná zkušenějšího – prodlévat jako potřebného ke schraňování bytnosti pravdy (*Wahrnis des Wesens der Wahrheit*). Tak se výjevuje vzestup záchranného.

34

35

Nezadržitelnost zjednávání a zdrženlivost záchranného se spolu mijeji jako dráhy dvou hvězd v chodu souhvězdí. Nicméně toto jejich vzájemné mjení je skrytosť jejich blízkosti.

Pohlédneme-li do dvojznačné bytnosti techniky, pak spatříme konstelaci hvězd, totiž hvězdný chod tajemství.

Tázať se na techniku znamená tázať se na konstelaci, v níž se odehrává (*erignet*) odkrytost a skrytosť, v níž se odehrává (erig- net) to, co bytuje jakožto bytnost pravdy? Hledíme do nebezpečí a spařujeme rist toho, co přináší záchrannu.

Tím ještě nejsme zachráněni. Avšak jsme tím osloveni, aby- chom v nářístajícím světle toho, co přináší záchrannu, doufali (*verhoffen*). Jak má toto doufání vypadat? Zde a nyní a ve skrovné podobě tak, že o to, co přináší záchrannu, budeme v jeho růstu pečovat. V tom je zahruuto. že budeme mít neustále na zřeteli ono krajní nebezpečí.

To, co je pro techniku bytostné, ohrožuje odkryvání, hrozí možnost, že všechno odkryvání se rozplyne ve zjednávání a všechno se bude ukazovat pouze v nezakrytosti na způsob použitelného stavu. Lidské konání se nikdy nemůže setkat s tímto nebezpečím bezprostředně. Lidský výkon nemůže nikdy sám toto nebezpečí zahmat. Lidské zamýšlení však může uvážit, zda to není tak, že všechno, co přináší záchrannu, musí mít výšší, avšak zároveň přibuznou a odvrácenou bytnost jako to, co je ohroženo.

Nemohlo by pak nějaké počátečněji poskytnuté odkrytí přivést k prvnímu zazáření v rámci nebezpečí onto zachraňující, které se v technickém věku ještě spíše skryvá než ukazuje?

Jméno *téχνη* kdysi neměla pouze technika. *Téχνη* pojmenovávala kdysi také ono odkryvání, které do lesku toho, co se jeví, vynášelo pravdu.

Téχnē se kdysi jmenovalo také vynášení pravidelného do krásného. *Téχnē* pojmenovávala také *mōiq̄rē*, krásých umění.

Na začátku evropského údělu dosáhlo umění v Řecku nejvyšších výsín odkryvání, jaké bylo kdy umění poskytnuto. Umění umožnilo, aby se zaskvěla přítomnost bohů, umožnilo, aby se zaskvěl rozhovor mezi údělem bohů a lidí. A umění se jmenovalo pouze *téχnē*. *Téχnē* byla jediným, rozmanitým odkryváním. Byla zbož-

paž znamená dostatí tomu, co je jeho maximum, co je ta nejvyšší možnost jeho bytnosti. (Pozn. překl.)

^q 1962: vlastění (*Eignis*) samo

Otázka techniky

ná, πρόμος, tzn. podřízovala se vlastě pravdy a starala se o to, aby pravda zůstávala pravdou.

Umění nepocházela z artistického. Umělecká díla nesloužila k estetickému požitku. Umění nebylo sektorem kulturního provozu.

Co bylo umění? Možná jen po krátkou, avšak velkou dobu? Proč neslo ono prosté jméno τέχνη? Protože umění bylo výskyt poskytuješím (*her- und vor-bringen des*) odkryváním a proto patřilo do rámcu τροπής. Toto jméno se nakonec stalo vlastním jménem toho odkryvání, jinž je veskteré krásné umění jakožto vládnoucím prostoupeno, totiž vlastním jménem poezie, básnického.

Týž básník, od něhož jsme slyšeli, že

„Kde vás je nebezpečí,
vyrůstá také záchrana.“

nám říká:

„.... básnický bydlí člověk na této zemi.“

Básnické slovo přivádí to, co je pravdivé, aby se zaskyvlo jako τό εξφανέστατο, jak říká Platon v dialogu *Faidros*, jako to, co se nejryzeji skví. Básnický prostupuje každým uměním, každým odkryváním, které to, co bytuje, vynáší do jeho krásy.

Neměla by krásná umění být povolána do básnického odkryvání? Nemělo by odkryvání klást na tato umění ještě počátečnejší nároky, nemělo by po nich požadovat, aby převzala svůj díl péče o růst toho záchranného, aby znova probudila a ustavila vhled a důvěru v ono poskytující?

Zde bude umění uprostřed nejkrájnějšího nebezpečí poskytnuta tato nejryšeji možnost jeho bynosti, nemůže nikdo vědět. Přece však můžeme stanout v úzsu. Před čím? Před onou druhou možností, že by se totiž úplně všude rozmožilo řádění techniky, až by jednoho dne nafříč všim technickým přece jen začala bytostechniky bytovat v události (*Ereignis*) pravdy.

Protože bytostechniky není nic technického, musí se bytostné zamýšlení nad technikou a rozhodující vyrovnaní se s technikou udát v oblasti, jež je na jedné straně s bytostechniky přibuzná a na druhé straně je od ní přece jen zásadně odlišná.

Otázka techniky

Takovou oblastí je umění. Ovšem pouze tehdy, když se umělecké zamýšlení neuzaří konstelaci oné pravdy, na kterou se *táze*.

Tim, že se takto táze, dosvědčujeme stav nouze, který spocívá v tom, že pro samou techniku ještě nemáme zkušenosť s tím, co bytuje jako bytost techniky, že kvůli samé estetice už neuchováme to, co bytuje jako bytost umění. Čím více se však při svém zamýšlení budeme lázat na bytost techniky, tím tajuplnější se bude stávat bytost umění.

Čím více se budeme blížit nebezpečí, tím jasněji budou probleskovat cesty k záchrane, tím naléhavěji se budeme tázat. Neboť tázaní je zbožnost myšlení.