

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na nářadí a stroje KH Trading je poskytována záruka 6/24 měsíců od data prodeje dle obchodního nebo občanského zákona a vztahuje se na prokazatelné vady materiálu (datum prodeje je nutno prokázat řádně vyplněným záručním listem, fakturou, účtenkou). Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu. Dále se nevztahuje na příslušenství, motor, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu.
3. Pokud nebude shledaná závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika dle platného ceníku viz [www stránky](http://www.khnet.cz) a přepravu výrobku zpět vlastník výrobku.
4. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad.
5. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Proávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, výr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být provedeny ihned při prodeji.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada, spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastník (uživatel) nářadí nebo stroje.
Nářadí zasílejte do opravy s popisem závady, vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.
7. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

SERVIS

Logistické centrum Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Tel. reklamačního odd.: 266 190 156

T-mobile: 603 414 975

266 190 111

O₂: 601 218 255

Fax: 260 190 100

Vodafone: 608 227 255

<http://www.KHnet.cz>

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobek: PNEU-HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 22 t	
Typ: QYQ 22	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravny:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

Bez řádně vyplněného záručního listu nebo platného kupního dokladu s uvedením typu zboží (faktura, doklad o platbě v hotovosti apod.) nelze na případné reklamace brát zřetel.

www.unimax.com

NÁVOD K OBSLUZE

PNEU-HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 22 t



QYQ 22

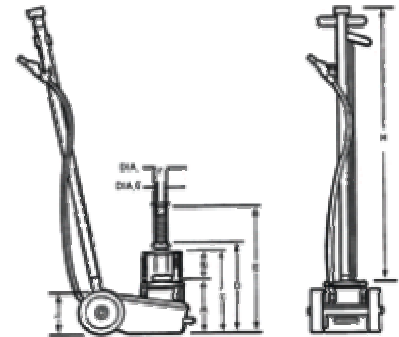
Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení pneu-hydraulického zvedáku od firmy KH Trading s.r.o.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití spolu s fakturou. Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu. Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je stroj opatřen. Tyto štítky neodstraňujte ani nepoškozujte.

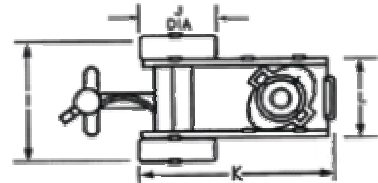
POPIS

Zvedák je určen pro zdvihání nákladních vozidel, zemědělských strojů, autobusů apod. je vybaven vyztuženým rámem pro zvýšenou nosnost, podvozkom s pryžovými koly a rukojetí pro snadné ovládání. Rameno rukojeti lze pomocí aretační páky (blízko držadla) aretovat v různých polohách. Součástí dodávky je sada tvarových nástavců do pístnice - pro optimální podepření zdvihaného předmětu různého tvaru (a různé výšky nad podložkou)



TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak	0,6 – 1 MPa
Nosnost.....	22 t
Min. výška sedla.....	210 mm
Max. výška sedla.....	450 mm
Průměr otvoru sedla.....	25 mm
Průměr pístu	60 mm
Rozměry	
A. pojezdová výška.....	210 mm
B. zdvih	115 mm
C. Výška ve zdvihu I.	325 mm
D. Výška ve zdvihu II.	345 mm
E. Výška ve zdvihu III.	450 mm
F. Průměr opěrky.....	45 mm
G. Průměr dutiny patky	40 mm
H. Délka ovládací páky	1084 mm
I. Celková šířka podvozku	325 mm
J. Průměr kol podvozku.....	200 mm
K. Délka podvozku.....	560 mm
L. Podjezdová šířka podvozku.....	176 mm
Hmotnost	53/64 kg



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.



Pozor!

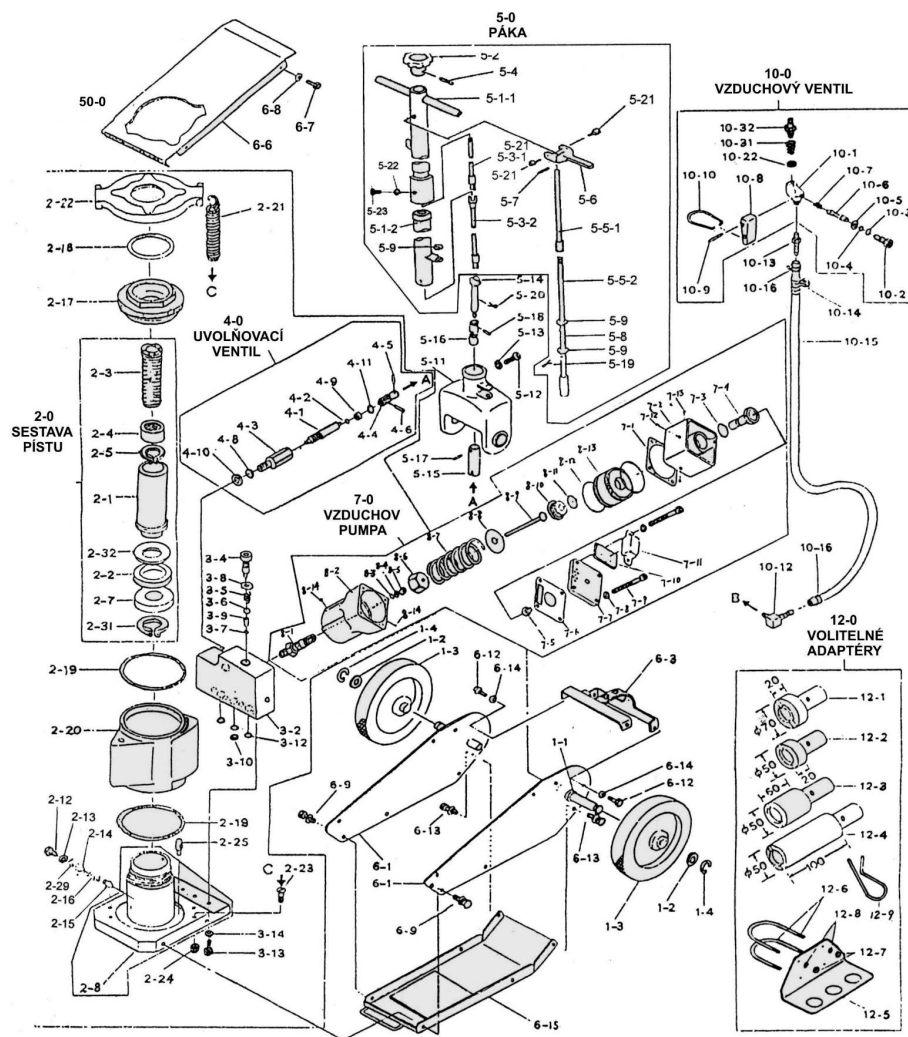
- Udržujte pořádek na pracovišti
- Zabraňte přístupu nepovolaných osob a dětí.
- Odpojte kompresor pokud zařízení nepoužíváte
- Neprovádějte konstrukční změny zařízení.
- Při opravách používejte vždy originální náhradní díly.
- Nepoužívejte pod vlivem alkoholu nebo drog.
- Při používání zvedáku zachovávejte všeobecné bezpečnostní zásady pro snížení nebezpečí úrazu a poškození zařízení.
- Nepřetěžujte zvedák. Největší nosnost je 22 tun.

5-21	šroub	2	50-0	sestava pohonné jednotky	1
5-22	pérová podložka	1	12-0	sestava držáku adaptérů	1
6-1	rám	1	12-1	adaptér A	1
6-3	držák vidlice tyče	1	12-2	adaptér B	1
6-6	horní kryt	1	12-3	adaptér C	1
6-7	úchytný šroub	4	12-4	adaptér D	1
6-8	vějířová podložka	4	12-5	držák adaptéru	1
6-9	šroub	4	12-6	U-šroub	2
6-12	šroub	4	12-7	malice	4
6-13	šroub	4	12-8	pérová podložka	4
6-14	pérová podložka	4	12-9	háček	4
6-15	spodní kryt	1	8-9	píst (plundžr)	1
7-1	manžetová podložka	1	8-10	pojistný kroužek	1
7-2	kryt tlumiče	1	8-11	"O" kroužek 25x3,56	1
7-3	"O" kroužek 23,6x3,55	1	8-12	"O" kroužek 56x5,30	2
7-4	tyč ventilu	1	8-13	píst	1
7-5	gumový polštářek	1	8-14	ocelové pouzdro Φ 3	2
7-6	manžetová podložka	1	10-30	sestava vzduchového ventilu	1
7-7	kryt	1	10-1	tělo pístu	1
7-8	pérová podložka	1	10-2	malice	1
7-9	šroub se šestihrannou hlavou	4	10-3	"O" kroužek	1
			10-4	"O" kroužek	1
7-10	část filtru	1	10-5	manžeta	1
7-11	filtr	1	10-6	šoupě	1
7-12	ocelová kulička Φ2,5	1	10-7	pružina	1
7-13	ocelová kulička Φ 6	1	10-8	páčka	1
8-1	kryt plunžru	1	10-9	kolík páčky	1
8-2	těleso vzduchové pumpy	1	10-10	zámek páčky	1
8-3	pojistný kroužek	1	10-12	koleno pumpy	1
8-4	"O" kroužek 11,2x2,65	1	10-13	spojka hadice	1
8-5	vodítko manžety	1	10-14	pružina	1
8-6	malice	1	10-15	vzduchová hadice	1
8-7	pružina	1	10-16	hadicová spona	2
8-8	podložka	1	10-22	filtr	1

Záznamy o opravách a údržbě:

DATUM	ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ	ODBORNÁ OPRAVNA

ROZKRESLENÍ

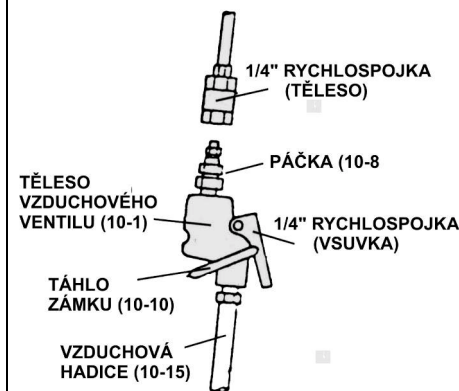


5-1-2	spodní část tyče	1	5-11	vidlice tyče	1
5-2	knoflík	1	5-12	šroub	1
5-3-1	spojovací tyč	1	5-13	pérová podložka	1
5-3-2	spojovací tyč	1	5-14	spojovací tyč	1
5-4	pružinový kolík	1	5-15	spojovací tyč	1
5-5-1	zarážka	1	5-16	univerzální spoj	1
5-5-2	zarážka	1	5-23	šroub	1
5-6	zámek páčky	1	5-17	pružinový kolík	1
5-7	pružinový kolík	1	5-18	pružinový kolík	1
5-8	pružina	1	5-19	pružinový kolík	1
5-9	podložka	3	5-20	klinový kolík	1

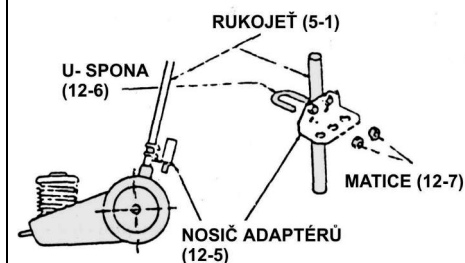
- Zvedák mohou používat pouze patřičně proškolené osoby.
- Zařízení je určeno pouze ke zvedání. Nepoužívejte zvedák k jiným účelům. Vždy používejte pro zajištění vozidel patřičné bezpečnostní zarážky předtím, než se začnete z jakéhokoliv důvodu prací pod vozidlem.
- Používejte výhradně na podkladu, který je stabilní, rovný, čistý, suchý a schopný vydržet požadované zatížení.
- Nemanipulujte nákladem, pokud je na zvedáku.
- Před zvedáním vozidla použijte nouzovou (ruční) brzdou a zajistěte všechna kola.

MONTÁŽ

Zvedák je dodáván ve sestaveném stavu se snadným připojením ke kompresoru. Obrázek ukazuje správné propojení spojky zvedáku s kompresorem. Připojení vzduchovou hadicí od kompresoru ke zvedáku by mělo být co nejkratší. Doporučujeme připojení vzduchového filtru a olejníčky u kompresoru. Doporučujeme se použití kompresoru o výkonu nejméně 2,3 kW.



Držák adaptéru (12-5) je třeba připevnit k ovládací tyči (5-1), jak je ukázáno na obrázku. Pro připevnění použijte dvě U-spony (12-6), 2

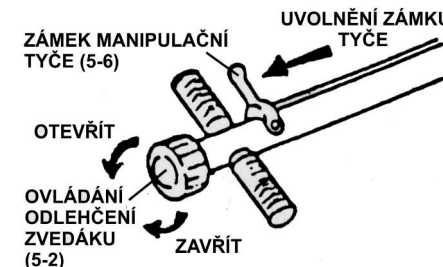


matice (12-7) a 2 pérové podložky (12-8). Tři náhradní adaptéry nasadte na držák adaptéru, pokud je nepoužíváte. Ujistěte se, že adaptéry jsou zajištěny pojistkou (12-9).



POKYNY K OBSLUZE

- Po řádném připojení vzduchové trubice od kompresoru k sestavě vzduchového ventilu (10-30) je zvedák připraven k použití. Vyzkoušejte ho naprázdno před použitím se zátěží.
- Sejměte sestavu vzduchového ventilu z ovládací tyče a zmáčkněte páčku (10-8) pro zvednutí pístu. Při zajištění zámku páčky (10-10) v jedné poloze se bude píst zvedat automaticky.
- Pro zastavení pohybu pístu uvolněte zámek páčky (stiskněte páčku pevně proti tělu vzduchového ventilu a uvolněte zámek páčky i páčku tak, aby se vrátila do původní polohy).
- Spuštění pístu: viz obrázek, pomalu otáčejte knoflíkem ovládací tyče (5-2) proti směru hodinových ručiček, abyste otevřeli vypouštěcí ventil. Po spuštění pístu do spodní polohy utáhněte knoflík ovládací tyče jeho otáčením ve směru hodinových ručiček.



- Změnu polohy ovládací tyče docílíte zatáhnutím za zajišťovací páčku (5-6), které uvolní západku tyče. Přemístěte tyč do jedné ze tří možných poloh. Ujistěte se, že tyč je pevně usazena v jedné ze tří poloh a stlačte dolů zámek páčky pro zajištění tyče ve vybraném místě.
- Tyč se používá pouze pro přesunování zvedáku. Nikdy se o ni při používání zvedáku neopírejte celým tělem.
- Součástí dodávky zvedáku jsou čtyři zvedací adaptéry (12-1, 12-2, 12-3 a 12-4). Adap-

téry se používají jednotlivě a vsunují se do horní části sestavy tyče pístu (2-0). Před zvednutím vozidla zkontrolujte podpěrný bod vozidla s adaptérem. Vyberte adaptér, správné velikosti a tvaru, aby se shodoval s tímto kontaktním bodem.

- Před zvednutím vozidla se vždy přesvědčte, že adaptér a kontaktní bod vozidla jsou bez mastnot. Také ověřte, že adaptér je umístěn přesně pod podpěrným bodem.



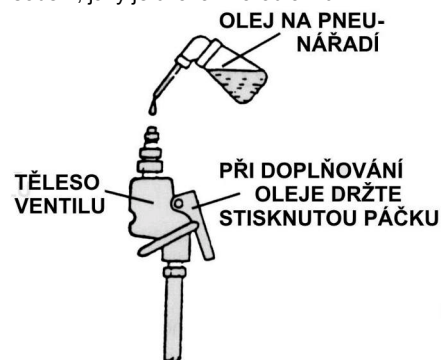
ÚDRŽBA

i Poznámka:

Bezpečnostní ventil zvedák u byl kalibrován výrobcem. Nikdy nerozebírejte bezpečnostní ventil.

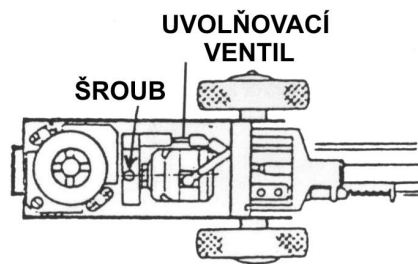
Mazání

- Pro promazání vzduchového ventilu jednou až dvakrát měsíčně používejte kvalitní olej (obj.č. 40060) na hydraulická zařízení způsobem, jaký je ukázán na obrázku.



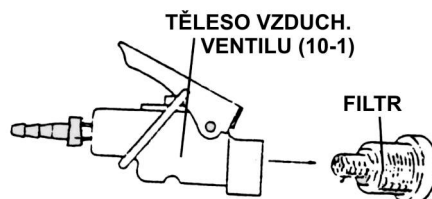
- Olej v olejové nádrži (2-20) by měl být měněn jednou ročně nebo v případě častého používání i vícekrát. Používejte pouze kvalitní olej na hydraulická zařízení. Přístup k olejové nádrži dosáhnete po odšroubování šroubu (2-23).
- Občas se stane, že v hydraulickém systému se vyskytnou vzduchové bubliny, které snižují výkonnost zvedáku. Vzduch z hydraulického systému můžete odstranit následujícím postupem.

1. Oddělte horní krytku (6-6).
2. Uvolněte o jeden a půl otáčky šroub.
3. Zavřete vypouštěcí ventil.
4. Spusťte vzduchovou pumpu a přitom opakovaně utahujte a uvolňujte šroub.
5. Utáhněte šroub, když píst začne stoupat. Ověřte, že píst je možné vysunout do nejvyšší polohy.

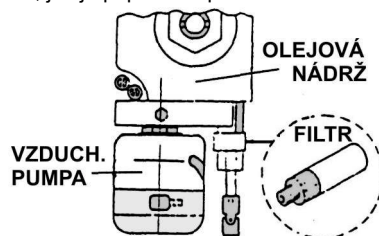


Čištění vzduchových filtrů:

1. Pravidelně kontrolujte vzduchový filtr (10-22) umístěný uvnitř těla vzduchového ventilu (10-1). Omyjte vzduchový filtr ve vhodném ředidle, vyfoukejte do sucha a ujistěte se, že filtr neobsahuje žádný prach nebo jiné nečistoty.



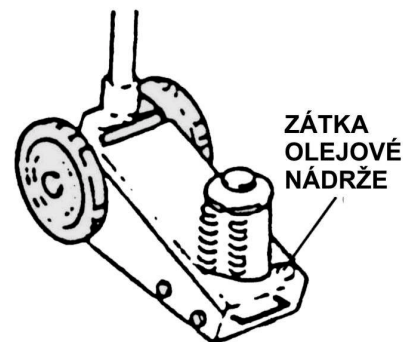
2. Pravidelně kontrolujte integrovaný vzduchový filtr uvolňovacího ventilu. Omyjte a vysušte, jak je popsáno v předchozím odstavci.



Skladování

- Není-li zvedák používán, zajistěte, aby soubor tyče pístu byl plně spuštěn.

- Neponechávejte zvedák venku. Za všech okolností skladujte uvnitř budov na suchém, čistém místě.
- Při práci odstraňte zátku olejové nádoby a namontujte odvzdušňovací šroub. Při přepravě naopak vždy používejte zátku olejové nádoby, abyste předešli úniku oleje.



UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprav bude provedena zdarma. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti zařízení jej rozeberte a jednotlivé díly roztřídte dle druhu materiálu a odevzdejte k recyklaci, popř. odborné likvidaci.

SEZNAM DÍLŮ

číslo	název	počet
1-1	hřídel kola	2
1-2	podložka	2
1-3	kolo	2
1-4	západkový kroužek	2
2-0	soubor tyče pístu	1
2-1	tyč pístu	1
2-2	manžeta	1
2-3	šroub	1
2-4	objímka	1
2-5	západkový kroužek	1
2-7	jistící manžeta	1
2-8	válec	1
2-12	šroub	2
2-13	manžeta	2
2-14	zajištění pera	1
2-15	bezpečnostní ventil	1
2-16	pružina	1
2-17	matice	1
2-18	olejová pečeť	1
2-19	"O" kroužek	2
2-20	olejová nádoba	1
2-21	pružina	4
2-22	úchytky pružiny	1
2-23	úchytný šroub	4
2-24	matice	4
2-25	olejové sítko	1
2-29	manžeta	1
2-31	západkový kroužek	1
2-32	jistící kroužek	1
3-2	olejový box	1
3-4	šroub	1
3-5	pružina	1
3-6	ocelová trubička	1
3-7	ocelová trubička	1
3-8	měděná manžeta	1
3-9	oddělovač	1
3-10	pojistný kroužek	1
3-12	"O" kroužek	3
3-13	šroub	3
3-14	pérová podložka	3
4-0	soubor uvolňovacího ventilu	1
4-1	ventil	1
4-2	"O" kroužek	1
4-3	vodítko	1
4-4	univerzální spoj	1
4-5	pružinový kolík	1
4-6	pružinový kolík	1
4-8	"O" kroužek	1
4-9	podložka	1
4-10	manžeta	1
4-11	západkový kroužek	1
5-0	soubor ovládací tyče	1
5-1-1	horní část tyče	1