

Technický štandard:

Armatúry pre izolované závesné káble

Vypracovali: Bc. Miroslav Jarabica

Ing. Peter Michalovič
Štandardizácia

Schválili:

Ing. Mikuláš Koščo
Stratégia distribučnej sústavy

Ing. Milan Miškár
Energetické aktíva

Nahrádza: 2025_01_31_TS_Armatury_pre_izolovane_zavesne_kable
(2.76-05.1.2025)

Dátum schválenia: 03.2026

Číslo: 2.76-06.3.2026

Tento dokument spracovalo oddelenie Štandardizácie a jeho rozširovanie mimo SSD je možné v tlačenej alebo elektronickej forme iba v plnom rozsahu a so súhlasom spracovateľa.

Počet strán: 13

1. POUŽITIE:

Armatúry na pripevnenie príslušenstva pre izolované závesné káble ku podperným bodom.

2. PREDPISY A NORMY:

- **STN EN 10025-1** Výrobky valcované za tepla z konštrukčných ocelí Časť 1: Všeobecné technické dodacie podmienky.
- **STN EN ISO 1461** Zinkové povlaky na železných a oceľových výrobkoch vytvorené ponorným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy.
- **STN EN 61 284/O1** Vonkajšie vedenia. Požiadavky a skúšky armatúr.
- **STN EN ISO 9001/O1** Systémy manažérstva kvality. Požiadavky.
- **STN 33 2000-5-51/A11/A12/O1/O2** Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

3. ROZDELENIE PRVKOV NA SKUPINY

<i>P.č.:</i>	<i>Názov materiálu:</i>	<i>Príloha číslo:</i>	<i>Výrobca/typ*</i>
1.	Objímka strmeňová s okom 205	1	
2.	Objímka strmeňová s okom 250	2	
3.	Objímka strmeňová s hákom 250	3	
4.	Objímka strmeňová s dvomi hákmi 205	4	
5.	Objímka strmeňová s predĺženým hákom 250	5	
6.	Skrutka s hákom 205	6	
7.	Hák nosný na naskrutkovanie	7	
8.	Hák dvojité - 12kN	8	
9.	Hák dvojité - 4kN	9	
10.	Hák dvojité krížový - 12kN	10	
11.	Hák dvojité krížový - 4kN	11	
12.	Skrutka s otvoreným okom 205	12	
13.	Skrutka s otvoreným okom 120	13	
14.	Súprava kotevná s okom na DBW 250	14	
15.	Záves nosný s hákom	15	
16.	Oko náhradné 250	16	
17.	Hák náhradný 250	17	
18.	Hák predĺžený náhradný 250	18	
19.	Objímka strmeňová s okom - úzka DBW 250	19	
20.	Objímka strmeňová s okom - široká DBW 250	20	

*- doplní dodávateľ

4. TECHNICKÉ PARAMETRE:

	TECHNICKÉ PARAMETRE (dokladovať v ponuke)
4.1.	Prevádzkové podmienky
4.1.1.	Min. uhlíkatá upokojená oceľ triedy S235
4.1.2.	Minimálna hrúbka žiarovo zinkového povlaku 70µm
4.2.	Podmienky prostredia
4.2.1.	Vonkajšie prostredie v zmysle normy STN 33 2000-5-51 : Druh prostredia: VI. - vonkajšie priestory (miesta vystavené priamo vonkajšej klíme)
4.2.2.	Vonkajšie vplyvy: AB8, AC1, AD4, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ2, AS2, AT3, AU3, BA4, BB2, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1
4.3.	Označenie
4.3.1.	Výrobky (ktorých rozmery to umožňujú) musia byť označené v zmysle normy STN EN 61 284.
4.4.	Požadované skúšky, protokoly a certifikáty
4.4.1.	Vyhlásenie o zhode v zmysle Zákona č. 56/2018 Z.z.
4.4.2.	Certifikát systému riadenia kvality výrobcu STN EN ISO 9001.
4.4.3.	Protokoly o preverených typových skúškach podľa STN EN 61284 od akreditovanej európskej skúšobne – požadujú sa kompletne, strany popisujúce predmet skúšky a strany s výsledkom skúšky požadujeme preložené do slovenského, príp. českého jazyka, ostatné strany môžu byť v pôvodnom znení.
4.5.	Technická dokumentácia
4.5.1.	Katalógové listy s uvedením typového označenia, rozsahu použitia a rozmerového náčrtu.
4.5.2.	Vyplnený bod 3 Technického štandardu
4.5.3.	Návod na montáž a nastavenie v slovenskom, prípadne v českom jazyku.
4.5.4.	Prehlásenie, že výrobky a materiály neobsahujú látky, ktorých uvedenie na trh je zakázané alebo obmedzené (podľa nariadenia REACH).

Splnenie technických podmienok požadujeme vypracovať a doložiť v poradí v akom sú uvedené.

5. DODÁVKA, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Balenie musí byť opatrené štítkom s označením výrobku, výrobcu a počtom kusov. Súčasťou balenia musí byť návod na montáž v slovenskom, prípadne v českom jazyku, podmienky dodávky, balenia a skladovania v slovenskom prípadne českom jazyku. Počas dopravy musia byť jednotlivé konštrukčné časti zabezpečené tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Výrobca zabezpečí dopravu bežnými dopravnými prostriedkami.

6. POŽIADAVKA NA DODANIE VZORIEK Z POŽADOVANÉHO ROZSAHU PRVKOV

Požadujeme predložiť položky 1 až 20 z tabuľky požadovaných prvkov, t.j. 20 ks prvkov.

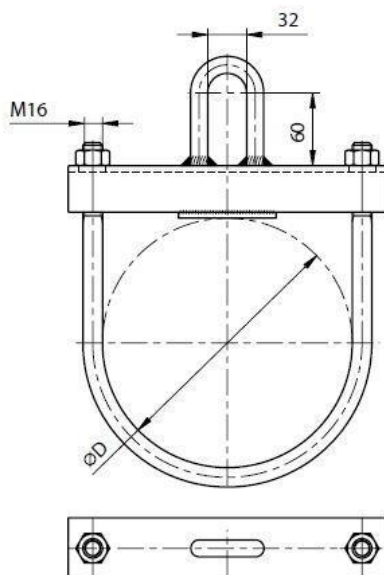
7. POŽIADAVKY NA LEGISLATÍVNU ČASŤ SÚŤAŽNÝCH PODMIENOK

- V prípade uzatvorenia zmluvy na daný distribučný prvok pre distribučné vedenia SSD, sa musí dodávaný materiál zhodovať so vzorkou dodanou do súťaže. V opačnom prípade má objednávatel' právo od zmluvy odstúpiť a vrátiť dodávateľovi dodaný tovar.
- Obstarávateľ si vyhradzuje právo preskúšať, poprípade nechať preskúšať dodržanie noriem, predpisov a smerníc ako aj požiadaviek podľa daného technického štandardu, vrátane vyžadovanej

typovej a kusovej skúšky v nezávislej skúšobni. Následné preberanie tovaru zhotoveného pre obstarávateľa je potom závislé od výsledku týchto skúšok.

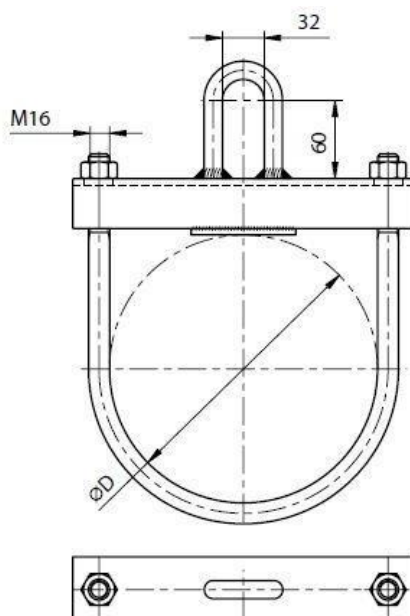
8. PRÍLOHY K TECHNICKÝM ŠTANDARDOM

Príloha č.1- Objímka strmeňová s okom 205

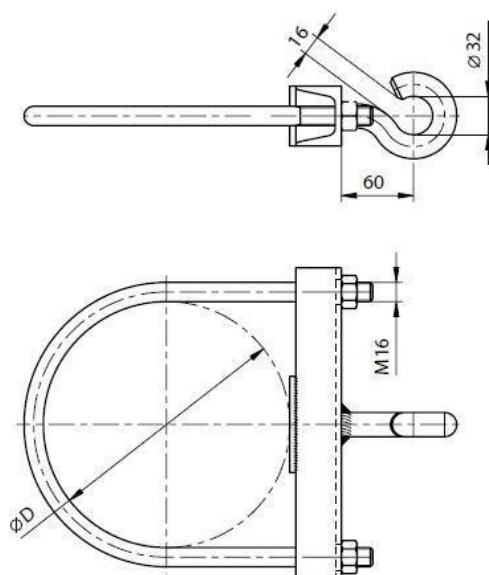


Priemer: Ø D 205 mm
Zaručená únosnosť: 48kN

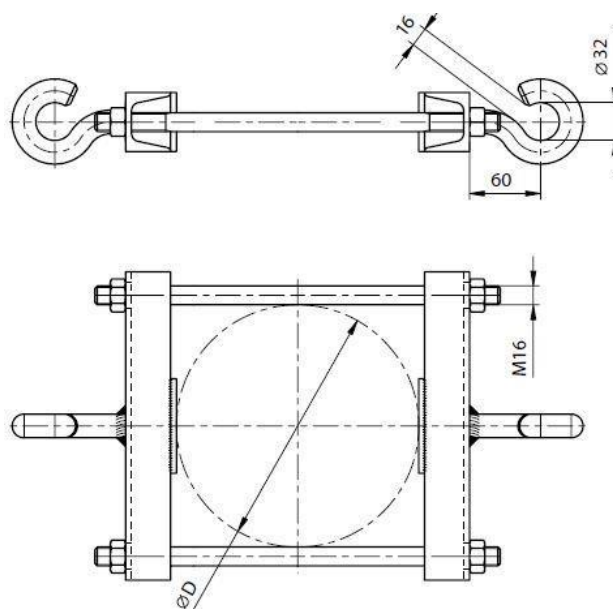
Príloha č. 2- Objímka strmeňová s okom 250



Priemer: Ø D 250 mm
Zaručená únosnosť: 48kN

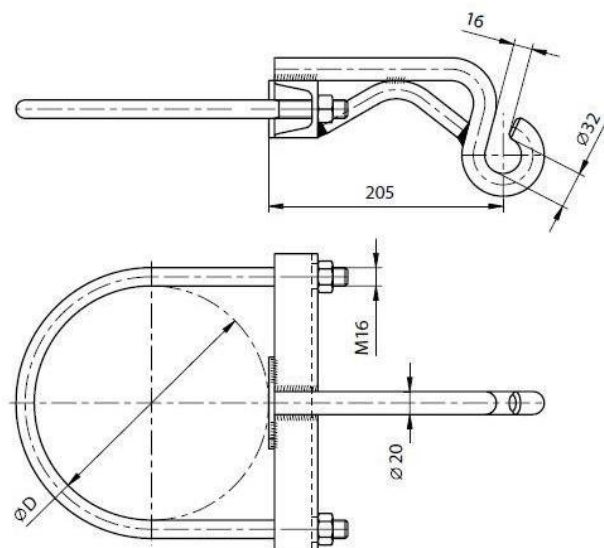
Príloha č. 3 - Objímka strmeňová s hákom 250

Priemer: Ø D 250 mm
Zaručená únosnosť: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 4 - Objímka strmeňová s dvomi hákmi 205

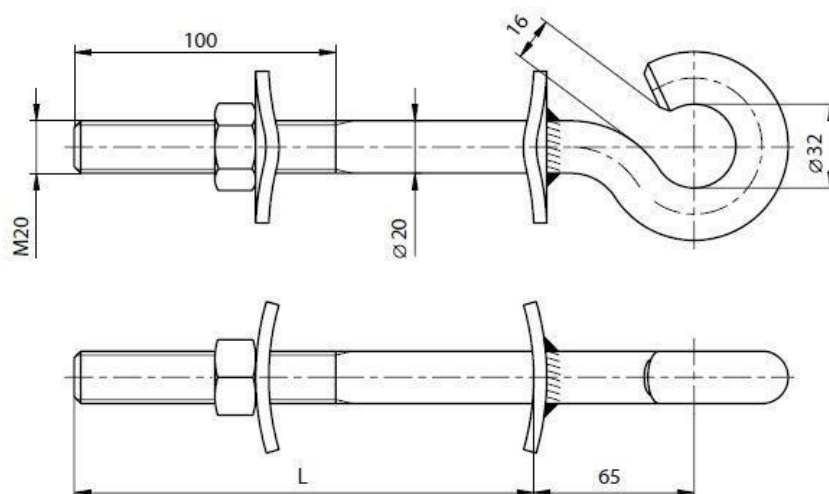
Priemer: Ø D 205 mm
Zaručená únosnosť: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 5 - Objímka strmeňová s predĺženým hákom 250

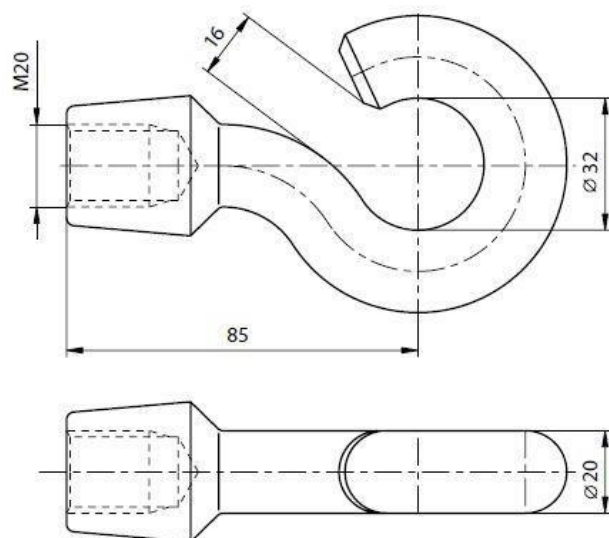


Priemer: $\varnothing D$ 250 mm
Zaručená únosnosť: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

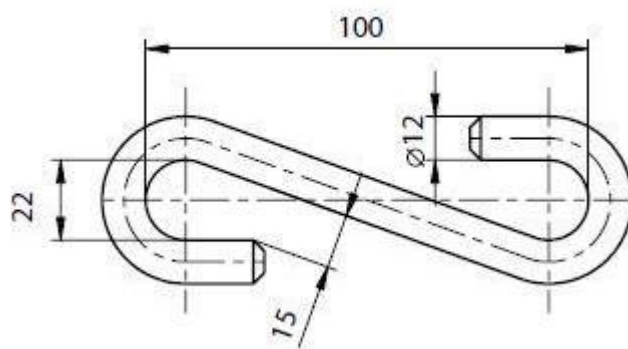
Príloha č. 6 - Skrutka s hákom 205



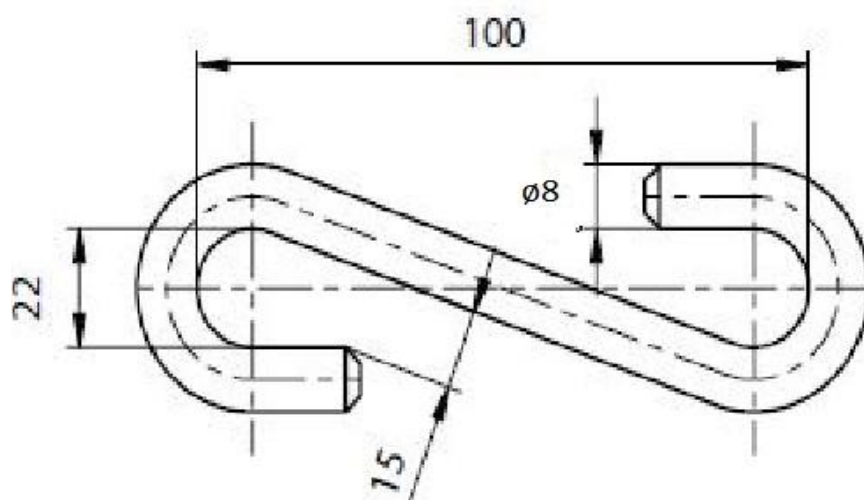
Dĺžka L: 205 mm
Dovolené zaťaženie: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 7 – Hák nosný na naskrutkovanie

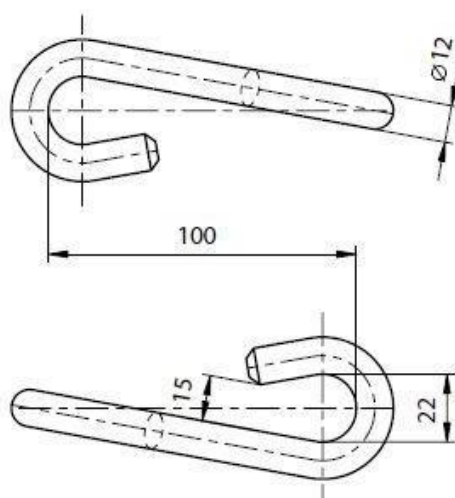
Dovolené zaťaženie: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 8 – Hák dvojité- 12 kN

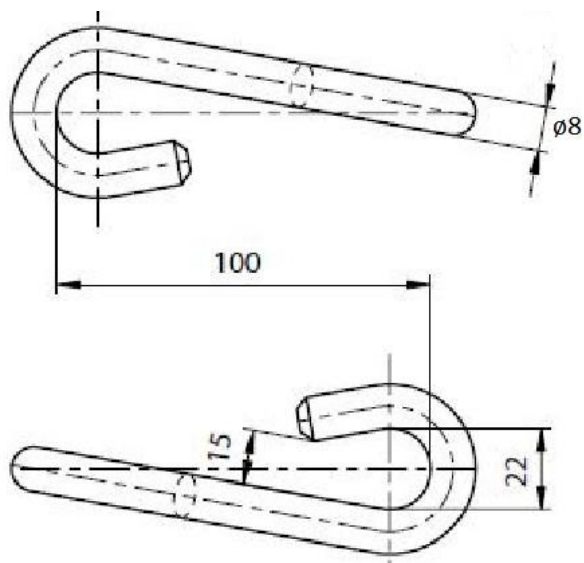
Zaručená únosnosť: 12kN

Príloha č. 9 – Hák dvojité- 4 kN

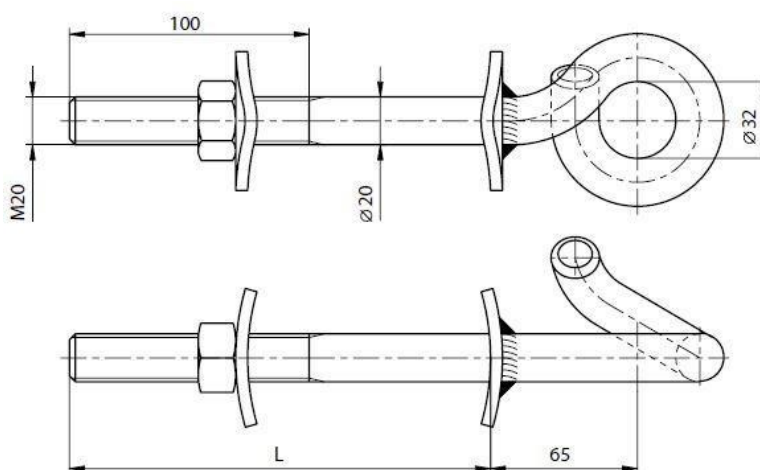
Zaručená únosnosť: 4kN

Príloha č. 10 – Hák dvojité krížový 12kN

Zaručená únosnosť: 12kN

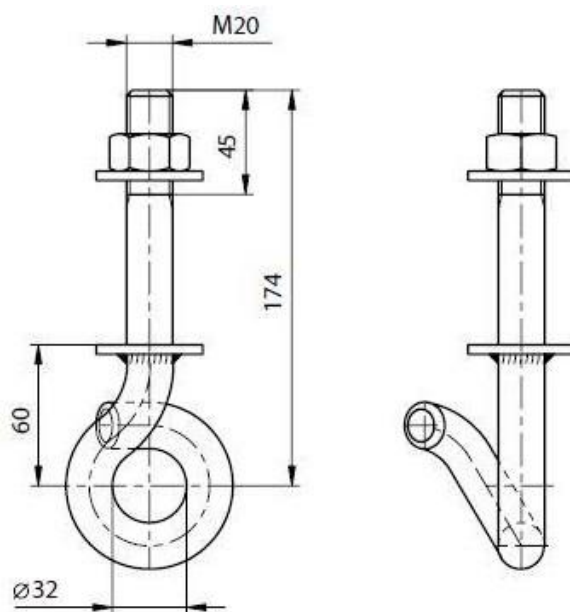
Príloha č. 11 – Hák dvojité krížový 4kN

Zaručená únosnosť: 4kN

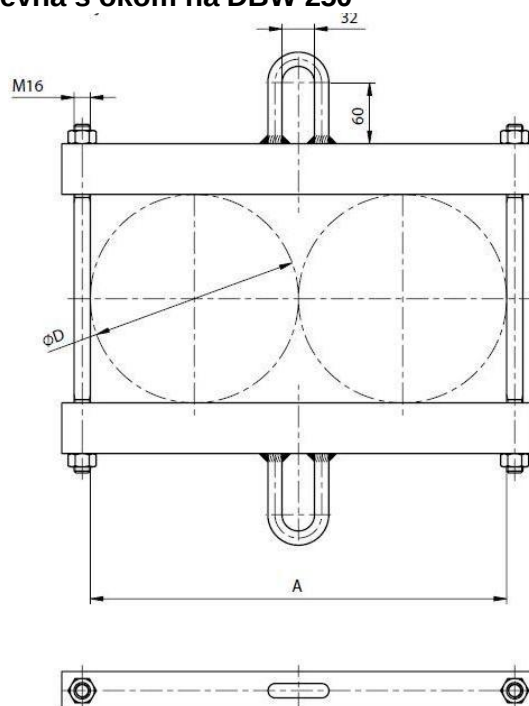
Príloha č. 12 - Skrutka s otvoreným okom 205

Dĺžka L: 205 mm

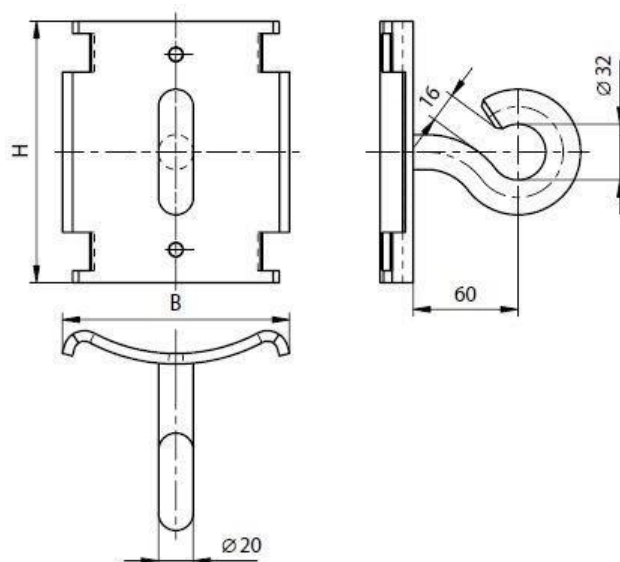
Dovolené zaťaženie: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 13 - Skrutka s otvoreným okom 120

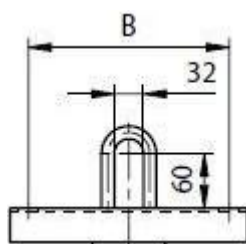
Dovolené zaťaženie: 6 kN

Príloha č. 14 – Súprava kotevná s okom na DBW 250

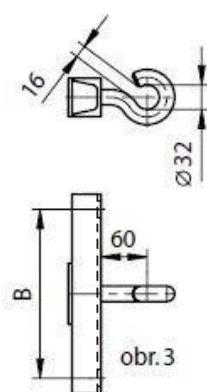
Priemer: Ø D 250 mm, A 500 mm
Zaručená únosnosť: 48kN,

Príloha č. 15 Záves nosný s hákom

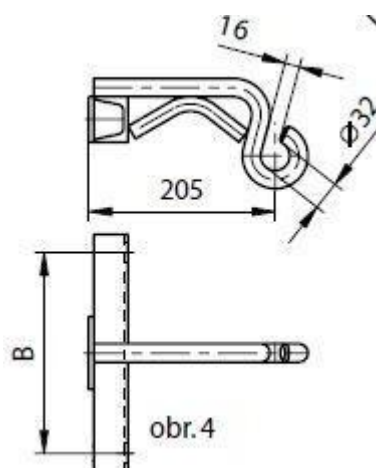
Dĺžka H: 150 mm, B:130 mm
Dovolené zaťaženie: horizontálne 13kN, vertikálne 6kN

Príloha č. 16 Oko náhradné 250

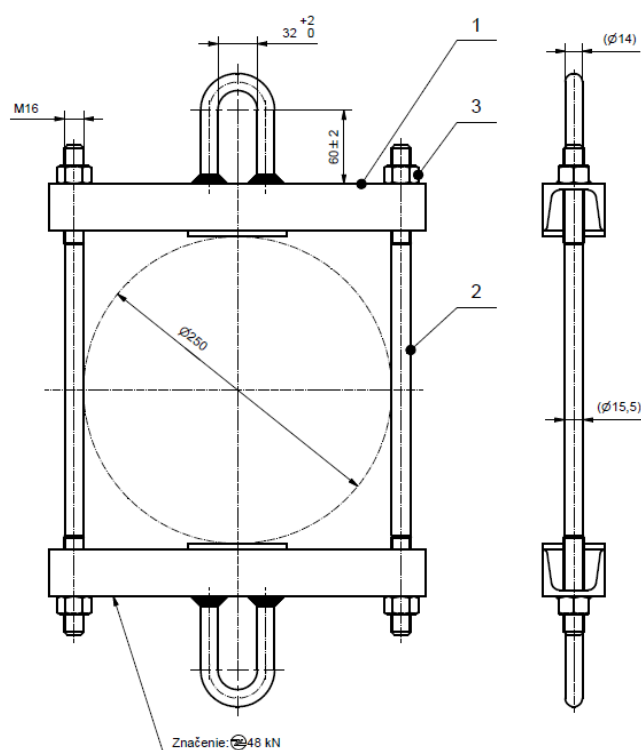
Dĺžka B:266 mm

Príloha č. 17 Hák náhradný 250

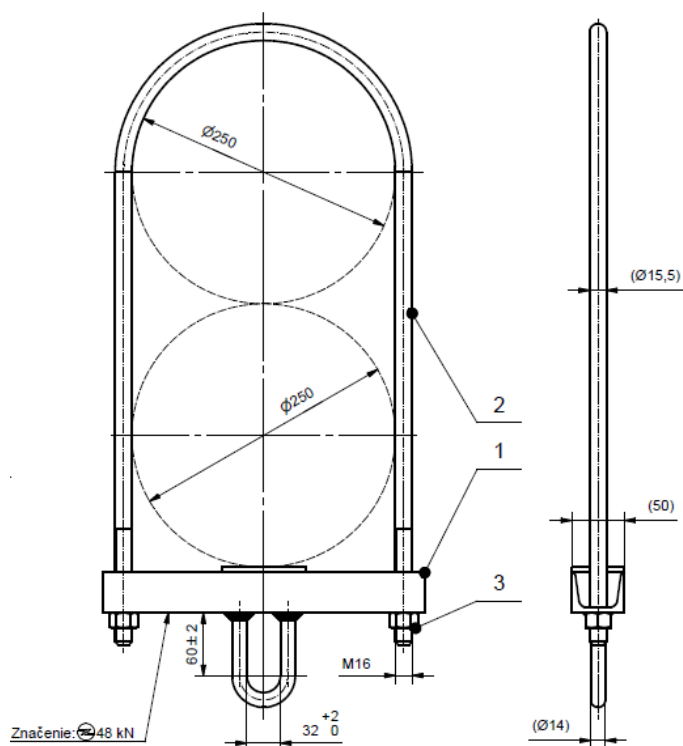
Dĺžka B:266 mm

Príloha č. 18 Hák predĺžený náhradný 250

Dĺžka B:266 mm

Príloha č. 19 Objímka strmeňová s 2 okami 250

Priemer: Ø D 250 mm, Zaručená únosnosť: 48kN,

Príloha č. 20 Objímka strmeňová s okom úzka DBW 250

Priemer: Ø D 250 mm, Zaručená únosnosť: 48kN,

Koniec príloh

Dátum: 3/2026

Strana č.13/13