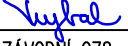


|                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                |         |  |                                                                                                                                              |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ZMĚNA                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                | PROVEDL |  | <b>INDBau DESIGN</b><br>HOUŠKOVA 25, 326 00 PLZEŇ<br>Tel.: +420 739 356 538<br>Email: info@indbau-design.cz<br>IČ: 03186741, DIČ: CZ03186741 |                               |
| VYPRACOVAL                                                                                                                                                                                | Andrlík                                                                           |  | TECH. KONTROLA |         |  |                                                                                                                                              |                               |
| HLAV. PROJEKTANT                                                                                                                                                                          | Ing. Trejbal                                                                      |  | DIG. SOUBOR    |         |  |                                                                                                                                              |                               |
| OBJEDNATEL                                                                                                                                                                                | EHC CZECH s.r.o., ZÁVODNÍ 278, 360 18 KARLOVY VARY                                |                                                                                     |                |         |  |                                                                                                                                              |                               |
| KRAJ                                                                                                                                                                                      | KARLOVARSKÝ                                                                       | OBEC                                                                                | OSTROV         |         |  |                                                                                                                                              |                               |
| STAVEBNÍK                                                                                                                                                                                 | EHC CZECH s.r.o., ZÁVODNÍ 278, 360 18 KARLOVY VARY                                |                                                                                     |                |         |  |                                                                                                                                              |                               |
| STAVBA                                                                                                                                                                                    | EHC CZECH s.r.o. - Podnikatelský inkubátor KANOV, pobočka Ostrov                  |                                                                                     |                |         |  | STUPEŇ                                                                                                                                       | DPS                           |
| OBJEKT                                                                                                                                                                                    | <b>SO 201 - VÝROBNÍ A SKLADOVÁ HALA</b><br><b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b> |                                                                                     |                |         |  | DATUM                                                                                                                                        | ÚNOR 2018                     |
| OBSAH                                                                                                                                                                                     | <b>VÝPIS PSV</b>                                                                  |                                                                                     |                |         |  | POČET A4                                                                                                                                     |                               |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                |         |  | ČÍSLO ZAK.                                                                                                                                   | ID 0042.4                     |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                |         |  | MĚŘÍTKO                                                                                                                                      | Č. VÝKRESU<br><b>D.2.1.19</b> |
| TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM INDBau DESIGN s.r.o.. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOUBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ INDBau DESIGN s.r.o.. |                                                                                   |                                                                                     |                |         |  |                                                                                                                                              |                               |

# VÝPIS OKEN

| OZN. | ROZMĚRY<br>mm | POČET   |      | Popis                                                                                                                            | Kování<br>Zámek                                      | Zasklení<br>Požární odolnost<br>Barva (ext./int.)                                   |
|------|---------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |               | PODLAŽÍ |      |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
|      |               | 1.NP    | 2.NP |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 1/a  | 11250/1500    | 1       | -    | Sestava 9ks plastových oken, 1 okno pevné s neprůhledným zasklením, 4 ks pevné, 4ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K<br>bílá / bílá |
| 2/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 3/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 4/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 5/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 6/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 7/a  | 11250/1500    | 1       | -    |                                                                                                                                  |                                                      |                                                                                     |
| 8/a  | 1150/1500     | -       | 1    | Plastové okno, otevíravé a sklopné min. 6-ti komorový systém                                                                     | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K<br>bílá / bílá |
| 9/a  | 2175/1500     | -       | 1    | Sestava 2ks plastových oken, 1ks pevné, 1ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém                                         | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K<br>bílá / bílá |

|      |           |   |   |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |
|------|-----------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 10/a | 5000/1500 | - | 1 | Sestava 4ks plastových oken, 2ks pevné, 2ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém střední sloupek širší pro zakrytí příčky tl. 100mm | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 11/a | 5000/1500 | - | 1 | Sestava 4ks plastových oken, 2ks pevné, 2ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém střední sloupek širší pro zakrytí příčky tl. 100mm | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 12/a | 2500/1500 | - | 1 | Sestava 2ks plastových oken, 1ks pevné, 1ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém                                                    | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 13/a | 5000/1500 | - | 1 | Sestava 4ks plastových oken, 2ks pevné, 2ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém                                                    | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 14/a | 2500/1500 | - | 1 | Sestava 2ks plastových oken, 1ks pevné, 1ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém                                                    | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 15/a | 2500/1500 | - | 1 | Sestava 2ks plastových oken, 1ks pevné, 1ks otevíravé a sklopné min.6-ti komorový systém                                                    | celoobvodové kovové kování,<br>kovová klika a krytka | izolační dvojsklo 4-18-4,<br>Uw= 1,1 W/m2K<br>bílá / bílá |
| 16/a | 1000/1500 | 1 | - | vnitřní okno pevné s požární odolností EI30DP1                                                                                              |                                                      |                                                           |

**Poznámka:**

**Okna a otevíravá křídla jsou vykreslena v pohledech**

**Před výrobou oken je nutné zaměření připravených stavebních otvorů dle skutečnosti na stavbě**

**Vnější parapety oken jsou součástí opláštění**

**Okna položky 8-15 budou dodána a osazena vč. PVC parapetů**

# VÝPIS DVEŘÍ

| OZN. | ROZMĚRY<br>mm | PODLAŽÍ |      | Popis                                                                                         | Kování<br>Zámek                                                                               | Zárubeň<br>Požární odolnost<br>Barva                      |
|------|---------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      |               | 1.NP    | 2.NP |                                                                                               |                                                                                               |                                                           |
| 1/b  | 900/2100      | 1       | -    | jednokřídlé dveře hliníkové plné,<br>s přerušeným tepelným mostem<br>$U_w=1,7W/m^2K$          | se zvýšenou odolností<br>Ko/KI<br>cyldrická vložka<br>elektrický otevírač dveří<br>samoavírač | hliníková systémová<br>panikové kování(zámek)<br>RAL 9002 |
| 2/b  | 900/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře kovové<br>vnitřní plné, levé,<br>samoavírač<br>EW30DP1-C3                   | se zvýšenou odolností<br>cyldrická vložka                                                     | kovová do SDK tl.150mm<br>EW30DP1-C3,<br>RAL 9007         |
| 3/b  | 900/2100      | 1       | -    | jednokřídlé dveře hliníkové plné,<br>s přerušeným tepelným mostem<br>$U_w=1,7W/m^2K$          | se zvýšenou odolností<br>Ko/KI<br>cyldrická vložka<br>elektrický otevírač dveří<br>samoavírač | hliníková systémová<br>panikové kování(zámek)<br>RAL 9002 |
| 4/b  | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře kovové<br>vnitřní plné, levé,<br>samoavírač<br>EW30DP1-C3                   | se zvýšenou odolností<br>cyldrická vložka                                                     | kovová do SDK tl.100mm<br>EW30DP1-C3,<br>RAL 9007         |
| 5/b  | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře kovové<br>vnitřní plné, levé,<br>samoavírač<br>EW30DP1-C3                   | se zvýšenou odolností<br>cyldrická vložka                                                     | kovová do SDK tl.150mm<br>EW30DP1-C3,<br>RAL 9007         |
| 6/b  | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, levé, ve spodní části Al<br>mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 7/b  | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, pravé, ve spodní části<br>Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 8/b  | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, pravé, ve spodní části<br>Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 9/b  | 700/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, levé, ve spodní části Al<br>mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 10/b | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, pravé                                                  | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 11/b | 800/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné,levé, ve spodní části Al<br>mřížka pro přívod vzduchu   | se zvýšenou odolností<br>WC set                                                               | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |
| 12/b | 700/1970      | 1       | -    | jednokřídlé dveře HPL vnitřní<br>plné, levé, ve spodní části Al<br>mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností<br>cyldrická vložka                                                     | kovová do SDK tl. 100mm<br>RAL 9007                       |

|      |          |   |   |                                                                                         |                                          |                                             |
|------|----------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 13/b | 800/1970 | 1 | - | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé                                               | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 14/b | 800/1970 | 1 | - | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 15/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře vnitřní levé, 2/3 prosklené, samozavírač EW15DP3-C3                   | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 125mm EW15DP3-C3 RAL 9007 |
| 16/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře vnitřní pravé, 2/3 prosklené, samozavírač EW15DP3-C3                  | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 125mm EW15DP3-C3 RAL 9007 |
| 17/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře vnitřní levé, 2/3 prosklené, samozavírač EW15DP3-C3                   | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 125mm EW15DP3-C3 RAL 9007 |
| 18/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní levé, 2/3 prosklené                                       | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 19/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní levé, 2/3 prosklené                                       | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 20/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní levé, 2/3 prosklené                                       | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 21/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní levé, 2/3 prosklené                                       | se zvýšenou odolností cylindrická vložka | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 22/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 23/b | 700/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 24/b | 800/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 25/b | 700/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, pravé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 26/b | 700/1970 | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu  | se zvýšenou odolností WC set             | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |

|      |           |   |   |                                                                                        |                                                            |                                             |
|------|-----------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 27/b | 800/1970  | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností WC set                               | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 28/b | 800/1970  | - | 1 | jednokřídlé dveře HPL vnitřní plné, levé, ve spodní části Al mřížka pro přívod vzduchu | se zvýšenou odolností cylindrická vložka                   | kovová do SDK tl. 100mm RAL 9007            |
| 29/b | 1000/2100 | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, levé                                      | se zvýšenou odolností Kl/Ko cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková RAL 9002                     |
| 30/b | 1000/2100 | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, levé                                      | se zvýšenou odolností Kl/Ko cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková RAL 9002                     |
| 31/b | 900/2100  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, pravé                                     | se zvýšenou odolností Ko/Kl cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková paniková klika RAL 9002      |
| 32/b | 900/2100  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, levé                                      | se zvýšenou odolností Ko/Kl cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková paniková klika RAL 9002      |
| 33/b | 900/2100  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, levé                                      | se zvýšenou odolností Ko/Kl cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková paniková klika RAL 9002      |
| 34/b | 900/2100  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, zateplené, hladké, levé                                      | se zvýšenou odolností Ko/Kl cylindrická vložka samozavírač | kovová bloková paniková klika RAL 9002      |
| 35/b | 900/1970  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, hladké, pravé                                                | se zvýšenou odolností cylindrická vložka                   | kovová do SDK tl. 125mm RAL 9007            |
| 36/b | 900/1970  | 1 | - | jednokřídlé dveře kovové, hladké, levé samozavírač EW30DP1-C3                          | se zvýšenou odolností cylindrická vložka                   | kovová do SDK tl. 125mm EW30DP1-C3 RAL 9007 |

**Poznámka:**

**Dveřní mřížky musí mít čistý průřez min. 120cm2**

**Zámky budou mít systém generálního klíče, požadavky upřesní stavbeník.**

**Ke každým dveřím / cylindrické vložce budou dodány min. 3ks klíčů**

**Vstupní dveře (v obvodovém plášti) budou vybaveny cylindrickou vložkou umožňující přidělení klíče pouze s kartou**

**Panikové kování = zámek s panikovou funkcí nikoli hrazda**

**U kování je na prvním místě uvedena strana otevírání dveří, např Kl/Ko - klika je na straně závěsů, koule na opačné straně, pokud není uvedeno je vždy klika/klika**

**Použité zkratky:**

Kl – klika  
Ko – koule  
Č – čtečka

## Výpis vrat "c"

| Označení | Rozměr    | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kování/Zárubeň                                                         | Barva (ext./int.) | Umístění       | Poznámka    |
|----------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 1/c      | 2800/2900 | 1     | Průmyslová sekční vrata, tl. Lamel 40mm, sendvičové prosklením v úrovni očí, el. hřídelový pohon, nouzový ruční pohon, motor a ovládání na pravé straně při pohledu z venku, zatížení větrem třídy 3, koordinace s ovládáním nakládacího můstku, vrata s těsnícím límcem pro nakládání kamionů | Kování vedené svisle                                                   | RAL 9002/RAL 9010 | obvodový plášť | U=1,5W/m2.K |
| 2/c      | 2800/2900 | 1     | Průmyslová sekční vrata, tl. Lamel 40mm, sendvičové prosklením v úrovni očí, el. hřídelový pohon, nouzový ruční pohon, motor a ovládání na levé straně při pohledu z venku, zatížení větrem třídy 3, koordinace s ovládáním nakládacího můstku, vrata s těsnícím límcem pro nakládání kamionů  | Kování vedené svisle                                                   | RAL 9002/RAL 9010 | obvodový plášť | U=1,5W/m2.K |
| 3/c      | 2800/2750 | 1     | Průmyslová sekční vrata, tl. Lamel 40mm, sendvičové prosklením v úrovni očí, el. hřídelový pohon, nouzový ruční pohon, motor a ovládání na pravé straně při pohledu z venku, zatížení větrem třídy 3                                                                                           | Kování vedené pod stropem, úroveň stropu +3,140m, úroveň trámu +2,990m | RAL 9002/RAL 9010 | obvodový plášť | U=1,5W/m2.K |

# VÝPIS SVĚTLÍKŮ

| OZN. | ROZMĚRY<br>mm<br>(světlost) | P<br>O<br>Č<br>E<br>T | Popis                                                                                                                                                          | Kování<br>Zámek                                                                                                                                                                           | Zasklení<br>Požární odolnost<br>Barva (ext./int.)                                                                                                                   |
|------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/e  | 5600/3000                   | 13                    | Pásový obloukový světlík, hliníková konstrukce<br>Zateplená podsada vyrobena z profilovaného plechu FeZn tl. min 1,0mm<br>vč. izolace z minerální vaty tl.80mm | Otevíravá větrací klapka š.1100mm v počtu 1ks v pásu, elektrický motorový pohon, deťové čidlo pro automatické zavření, soustředěné ovládání vždy pro polovinu haly (mezi osami 1-5 a 5-9) | Polykarbonátové desky PC - opál<br>$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ odolnost proti porivům větru a UV záření, PC desky neodpadávající a neodkapávající jako hořící |
| 2/e  | 3800/3000                   | 2                     | Pásový obloukový světlík, hliníková konstrukce<br>Zateplená podsada vyrobena z profilovaného plechu FeZn tl. min 1,0mm<br>vč. izolace z minerální vaty tl.80mm | Otevíravá větrací klapka š.1100mm v počtu 1ks v pásu, elektrický motorový pohon, deťové čidlo pro automatické zavření, soustředěné ovládání vždy pro polovinu haly (mezi osami 1-5 a 5-9) | Polykarbonátové desky PC - opál<br>$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ odolnost proti porivům větru a UV záření, PC desky neodpadávající a neodkapávající jako hořící |

# VÝPIS NAKLÁDACÍCH MŮSTKŮ

| OZN. | ROZMĚRY<br>mm | P<br>O<br>Č<br>E<br>T | Popis                                                                         | Kování<br>Zámek                                                 | Zasklení<br>Požární odolnost<br>Barva (ext./int.) |
|------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1/m  | 2000/3000     | 1                     | Vyrovnávací hydraulický můstek s vyrovnávacím klínem, dynamické zatížení 60kN | Ovládání vpravo na stěně vedle vrat (společně s ovládáním vrat) | RAL 9011                                          |
| 2/m  | 2000/3000     | 1                     | Vyrovnávací hydraulický můstek s vyrovnávacím klínem, dynamické zatížení 60kN | Ovládání vlevo na stěně vedle vrat (společně s ovládáním vrat)  | RAL 9011                                          |

# SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

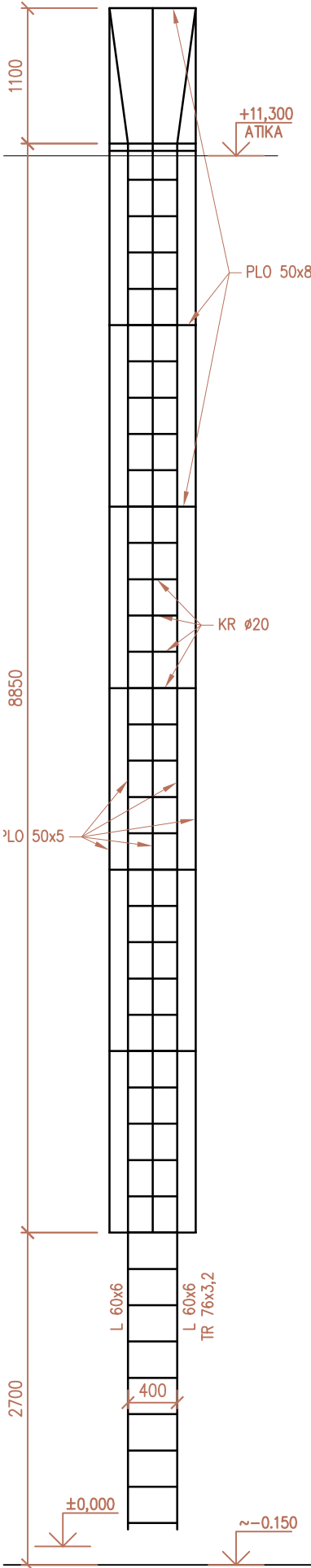
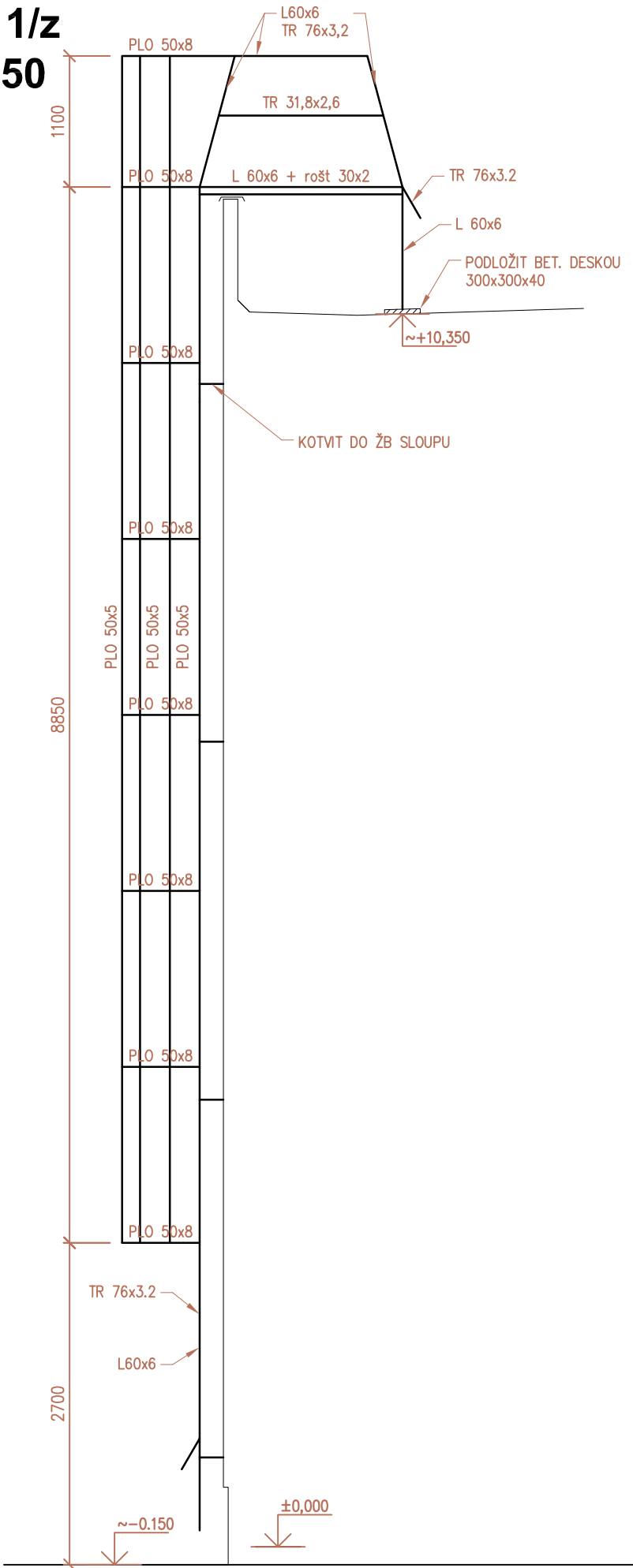
| OZN. | POPIS<br>SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ROZMĚRY<br>[mm] | POČET SESTAV |      |        | POVRCHOVÁ<br>ÚPRAVA /<br>BAREVNÝ<br>ODSTÍN | POZNÁMKA                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | PODLAŽÍ      |      | CELKEM |                                            |                                                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | 1.NP         | 2.NP |        |                                            |                                                    |
| 1/z  | Požární žebřík<br>ocelový žebřík s ochranným košem<br>výstupní úroveň +11,400m celková<br>délka 12,400m<br>štěrín L60x6 a trubka 76/3mm, příčle<br>z plných profilů 20mm,<br>ochranný koš z pásoviny P5<br>lávka nad atikou 1800x600mm s<br>roštem 30x2mm<br>z lávky na rovinu střechy bude<br>proveden krátký žebřík (4 příčle)<br>žebřík je kotven pomocí ocelovým<br>kotevním plechům P10 na sloupech<br>haly pomocí chemických kotev<br>2x bajonetový spojka suchovodu B75                            | 12400           | -            | -    | 1      | Žárově zinkované                           | viz schéma<br>provedení žebříku<br>dle ČSN 74 3282 |
| 2/z  | Provozní a požární ocelový žebřík se<br>zachycovačem pádu a ochranným<br>košem<br>výstupní úroveň +11,400m celková<br>délka 13,00m<br>štěrín L60x6 a trubka 76/3mm, příčle<br>z plných profilů 20mm,<br>ochranný koš z pásoviny P5<br>lávka nad atikou 1800x600mm s<br>roštem 30x2mm<br>z lávky na rovinu střechy bude<br>proveden krátký žebřík (4 příčle)<br>žebřík je kotven pomocí ocelovým<br>kotevním plechům P10 na sloupech<br>haly pomocí chemických kotev<br>2x bajonetový uzávěr suchovodu B75 | 13000           | -            | -    | 1      | Žárově zinkované                           | viz schéma<br>provedení žebříku<br>dle ČSN 74 3282 |
| 3/z  | Zakončení podlahy lemovacím<br>úhelníkem L50x5, kotvy plo 30x5,<br>délka 150mm, á300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900             | 4            | -    | 4      | Žárově zinkované                           | viz schéma                                         |
| 4/z  | Zakončení podlahy lemovacím<br>úhelníkem L50x5 + PLO 80x6<br>kotvy plo 30x5, délka 150mm,<br>á300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1100            | 2            | -    | 2      | Žárově zinkované                           | viz schéma                                         |
| 5/z  | Zakončení podlahy lemovacím<br>úhelníkem L50x5, kotvy plo 30x5,<br>délka 150mm, á300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2800            | 1            | -    | 1      | Žárově zinkované                           | viz schéma                                         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |   |   |   |                                                                        |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6/z  | Venkovní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno zabetonováním do<br>schodišťové stěny<br>madlo trubka kruhového průřezu<br>44,5x2,6mm                        | 5200 | 1 | - | 1 | Žárově zinkované                                                       | viz schéma |
| 7/z  | Venkovní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno zabetonováním do<br>schodišťové stěny<br>madlo trubka kruhového průřezu<br>44,5x2,6mm                        | 4300 | 1 | - | 1 | Žárově zinkované                                                       | viz schéma |
| 8/z  | Venkovní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno zabetonováním do<br>schodišťové stěny<br>madlo trubka kruhového průřezu<br>44,5x2,6mm                        | 4300 | 1 | - | 1 | Žárově zinkované                                                       | viz schéma |
| 9/z  | Vnitřní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno pomocí kotevního plechu P6<br>a 4x chemické kotvy M12 do boku<br>schodnice<br>madlo dřevěné kruhového průřezu | 2600 | 1 | - | 1 | Nátěr základní +<br>2x syntetický pro<br>vnitřní prostředí<br>RAL 9011 | viz schéma |
| 10/z | Vnitřní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno pomocí kotevního plechu P6<br>a 4x chemické kotvy M12 do boku<br>schodnice<br>madlo dřevěné kruhového průřezu | 1,2  | 1 | - | 1 | Nátěr základní +<br>2x syntetický pro<br>vnitřní prostředí<br>RAL 9011 | viz schéma |
| 11/z | Vnitřní zábradlí<br>svařované, sloupky z trubek<br>čtvercového průřezu 40x40x2, výplň z<br>obdélníkových trubek 30x20x2 a tyčí<br>Ø10mm<br>kotveno pomocí kotevního plechu P6<br>a 4x chemické kotvy M12 do boku<br>schodnice<br>madlo dřevěné kruhového průřezu | 5000 | 1 | - | 1 | Nátěr základní +<br>2x syntetický pro<br>vnitřní prostředí<br>RAL 9011 | viz schéma |

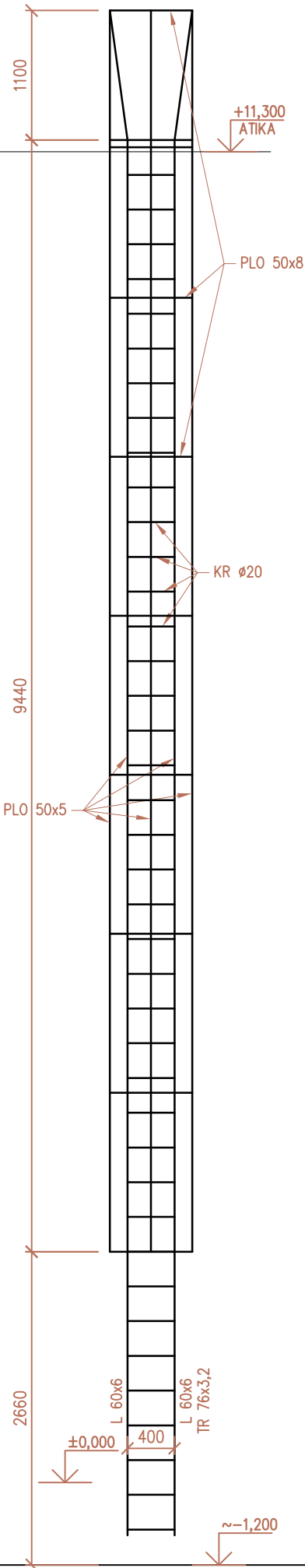
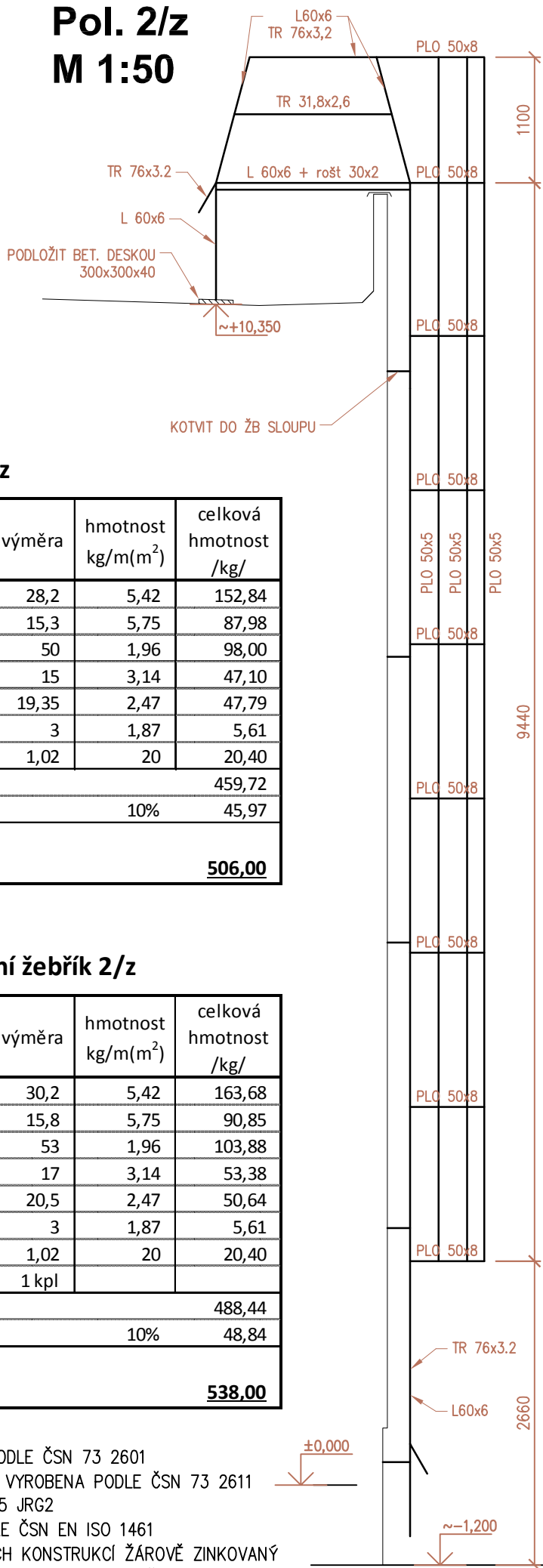
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |    |   |    |                                                               |                                                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|---|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 12/z | Konstrukce pro uchycení teplovzdušné jednotky (SAHARY). Přesné rozměry a profily nutno dopracovat dle dodaného typu jednotky. Hmotnost konstrukce 25kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                      | 10 | - | 10 | Nátěr základní + 2x syntetický pro vnitřní prostředí RAL 9011 |                                                                                     |
| 13/z | Anténní stožárová základna k umístění na rovné plochy bez nutnosti kotvení do podlahy. Stabilitu a pevnost stožáru zajišťují vzpěry tvaru U s rameny se čtvercovým rámem, která jsou zatížena betonovou dlaždicí. Trojnožka je navržena tak, aby kladla vyšší nároky na odpor větru. Dodávka vč. dlaždic 500x500x50mm a gumové podložky<br>celková výška 2000 mm<br>délky spodních ramen 650 mm<br>průměr trubky 60 mm<br>síla stěny trubky 3 mm<br>váha 30 kg<br>typový výrobek | výška 2m               | -  | - | 1  | Žárově zinkované                                              |  |
| 14/z | Kce pod klima jednotky<br>Nosník U100 kotvený k bet. deskám 400x400x60mm závitovou tyčí M16, závitová tyč umožní vyrovnaní spádu střechy<br>Dodávka vč. dlaždic a gumové podložky                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                      | -  | - | 4  | Žárově zinkované                                              | viz schéma                                                                          |
| 15/z | Sanitární příčka oddělující WC kabiny vč. 2x dveří š700mm, délka 1550mm a 2200mm, výška 2000mm<br>materiál vysokotlaký laminát HPL, nerezové nožičky a kování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1550x2000<br>2200x2000 | 1  | - | 1  | HPL Laminát RAL 9002                                          |                                                                                     |
| 16/z | Ocelová výměna pro kotvení atikových panelů nad rovinou střechy svařenec z P10, šířky plechů 200 a 100mm, přivařeno ke kotevní desce P10 150x300mm na sloupu, horní úroveň +11,300m - 32ks á 48kg svařenec z P10, šířky plechů 150mm, přivařeno ke kotevní desce P10 200x200 na ztužidle, horní úroveň +11,300m - 8ks á 35kg<br>celková hmotnost 1792kg                                                                                                                          |                        | -  | - | 40 | Nátěr základní + 2x syntetický pro vnější prostředí           |                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                    |           |   |   |   |                                                               |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---------------------------------------------------------------|------------|
| 17/z | Lemování podlahy kolem nákladového můstku<br>lemování podlahy L70x70x7<br>kotveno do podlahy plo 50x4-175mm<br>kotvy pevně spojeny s výztuží podlahy<br>a řádně zabetonovány<br>celková hmotnost 1 lemování - 91kg | 10000     | 2 | - | 2 | Žárově zinkované                                              | viz schéma |
| 18/z | Markýza nade dveřmi v obvodovém plášti, systémová stříška, ocelové konzole a výplň z bezpečnostního skla, vč. táhel a kotvení (kotvení do připravených výměň)<br>vyložení 1,0m délka 1,5m                          | 1,0x1,5m  | 2 | - | 2 | Žárově zinkované                                              |            |
| 19/z | Markýza nade dveřmi v obvodovém plášti, systémová stříška, ocelové konzole a výplň z tvrzeného polykarbonátu, vč. táhel a kotvení (kotvení do připravených výměň)<br>vyložení 1,0m délka 4,8m                      | 1,0x4,8m  | 1 | - | 1 | Žárově zinkované                                              |            |
| 20/z | čisticí zóna vnější 1,0x1,5m<br>třída čištění 1.-2. hrubé nečistoty                                                                                                                                                | 1000x1500 | 2 | - | 2 |                                                               |            |
| 21/z | čisticí zóna vnitřní<br>třída čištění 3. dočištění (kobercový povrch)                                                                                                                                              | 1500x1500 | 1 | - | 1 |                                                               |            |
| 22/z | čisticí zóna vnitřní<br>třída čištění 3. dočištění (kobercový povrch)                                                                                                                                              | 1250x1500 | 1 | - | 1 |                                                               |            |
| 23/z | Konstrukce pro uchycení hydrantového systému, kce musí umožnit otevření dvířek o 180°, kce z tenkostěnných uzavřených profilů, kotvit k ŽB sloupům. Hmotnost konstrukce 25kg.                                      |           | 3 | - | 3 |                                                               |            |
| 24/z | Konstrukce pro SDK příčku, sloupek TR4HR 100x100x4 výška 3m, vodorovné nosníky TR4HR 150x100x4 6,25m a 2,55m. Hmotnost konstrukce 180kg.                                                                           |           | 1 | - | 1 | Nátěr základní + 2x syntetický pro vnitřní prostředí RAL 9011 |            |

Pol. 1/z  
M 1:50



Pol. 2/z  
M 1:50



Požární žebřík 1/z

| profil               | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|----------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| L 60x6               | 28,2   | 5,42                              | 152,84                      |
| TR 76x3,2            | 15,3   | 5,75                              | 87,98                       |
| PLO 50x5             | 50     | 1,96                              | 98,00                       |
| PLO 50x8             | 15     | 3,14                              | 47,10                       |
| KR ø20               | 19,35  | 2,47                              | 47,79                       |
| TR 31,8x2,6          | 3      | 1,87                              | 5,61                        |
| ROŠT 30x2 - 1,7x0,6m | 1,02   | 20                                | 20,40                       |
| Celkem               |        |                                   | 459,72                      |
| Přirážka             |        | 10%                               | 45,97                       |
| Žebřík celkem kg     |        |                                   | <b>506,00</b>               |

Provozní a požární žebřík 2/z

| profil               | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|----------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| L 60x6               | 30,2   | 5,42                              | 163,68                      |
| TR 76x3,2            | 15,8   | 5,75                              | 90,85                       |
| PLO 50x5             | 53     | 1,96                              | 103,88                      |
| PLO 50x8             | 17     | 3,14                              | 53,38                       |
| KR ø20               | 20,5   | 2,47                              | 50,64                       |
| TR 31,8x2,6          | 3      | 1,87                              | 5,61                        |
| ROŠT 30x2 - 1,7x0,6m | 1,02   | 20                                | 20,40                       |
| Zachycovač pádu      | 1 kpl  |                                   |                             |
| Celkem               |        |                                   | 488,44                      |
| Přirážka             |        | 10%                               | 48,84                       |
| Žebřík celkem kg     |        |                                   | <b>538,00</b>               |

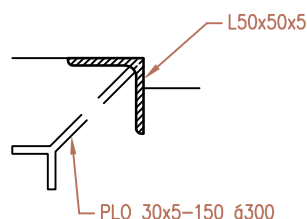
- VÝROBNÍ SKUPINA B PODLE ČSN 73 2601
- OCELOVÁ KONSTRUKCE VYROBENA PODLE ČSN 73 2611
- MATERIÁL – OCEL S235 JRG2
- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO DLE ČSN EN ISO 1461
- U ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH KONSTRUKCÍ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ SPOJ. MATERIÁL (ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY POZINKOVANÉ)

## POLOŽKA

3/z, 5/z

ŘEZ

M 1:5

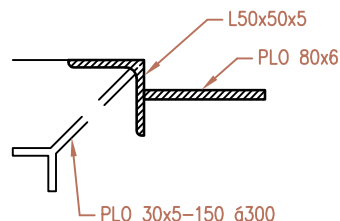


## POLOŽKA

4/z

ŘEZ

M 1:5

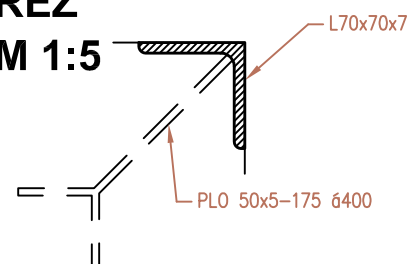


## POLOŽKA

17/z

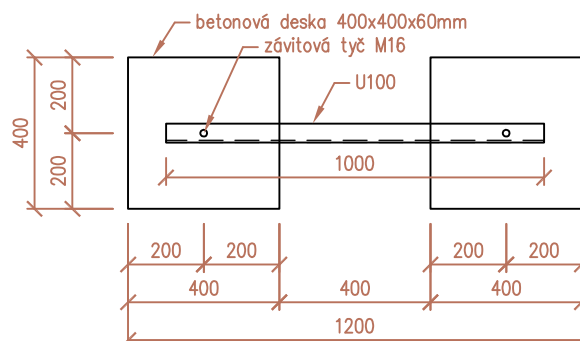
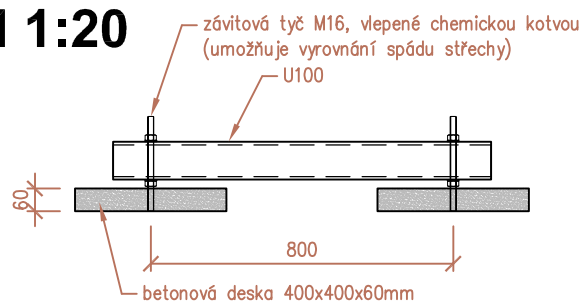
ŘEZ

M 1:5



## Pol. 14/z

M 1:20

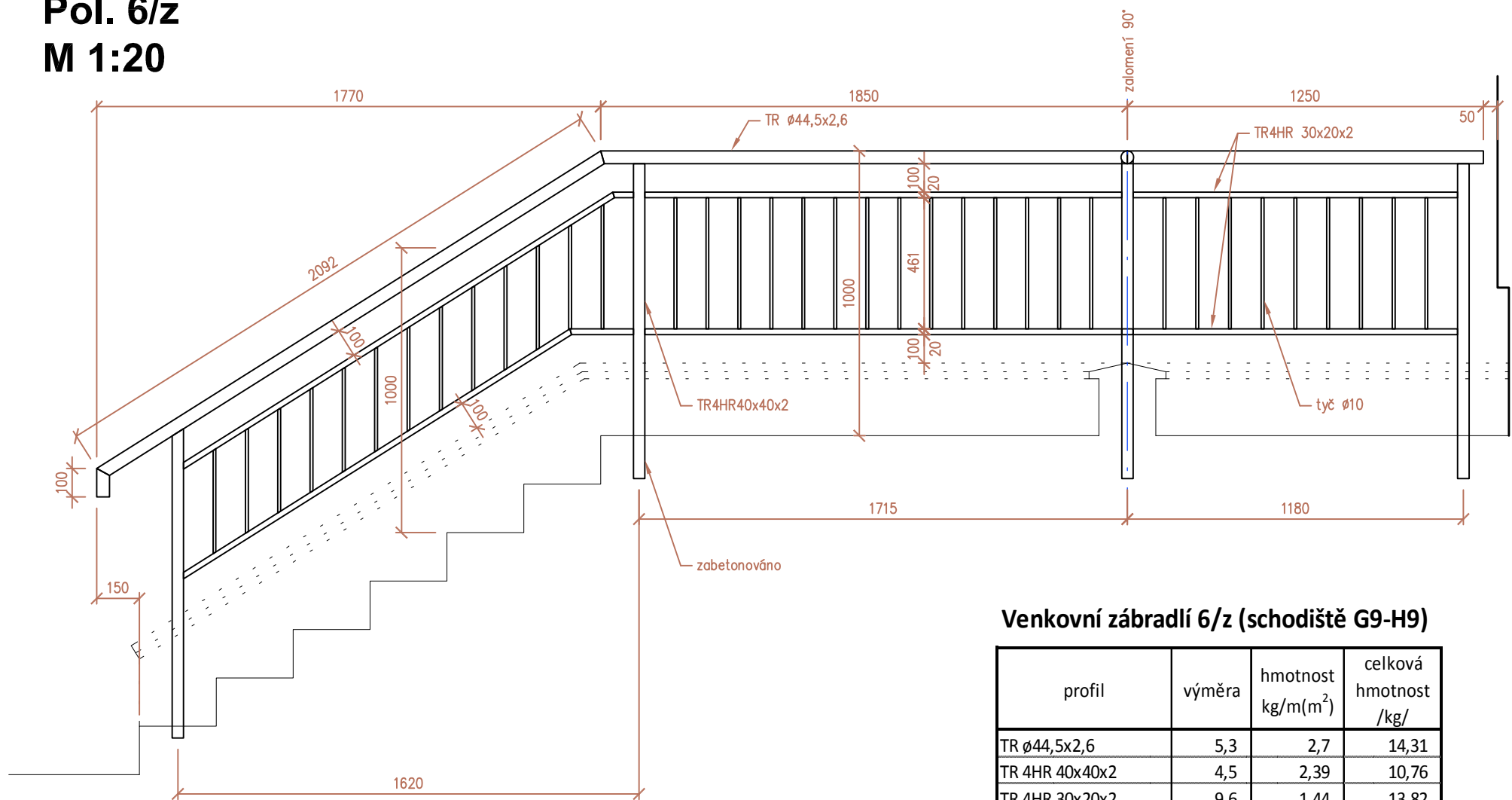


## Kce pod klima jednotky 14/z

### výkaz pro 1ks (celkem 4ks)

| profil                      | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|-----------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| U100-1000                   | 1      | 10,6                              | 10,60                       |
| Závitová tyč M16-250        | 0,5    | 1,58                              | 0,79                        |
| Betonová deska 400x400x60mm | 2ks    |                                   |                             |
| Gumové podložky             | 2ks    |                                   |                             |
| Celkem                      |        |                                   | 11,39                       |
| Přirážka                    |        | 10%                               | 1,14                        |
| Kce 1ks celkem kg           |        |                                   | <b>13,00</b>                |

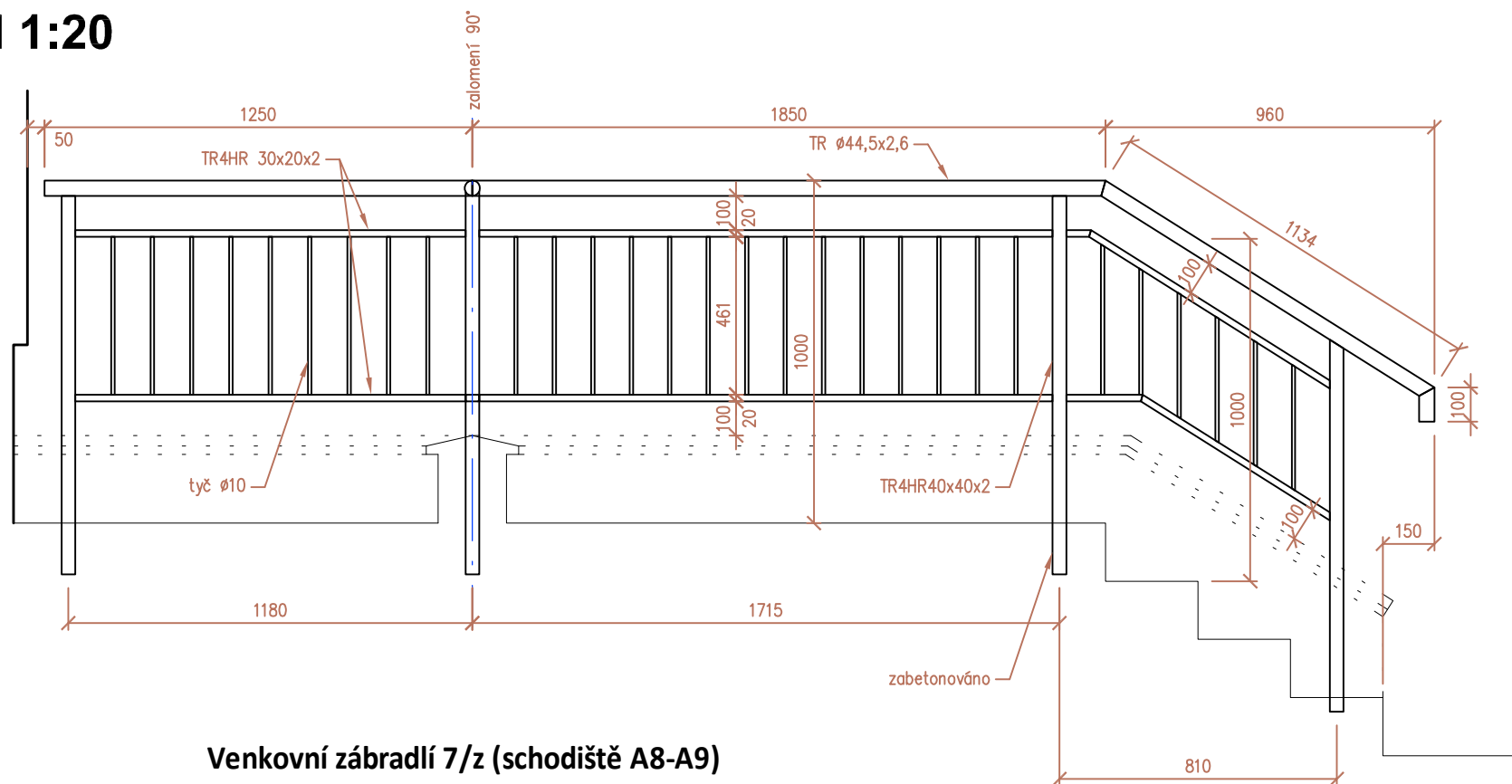
Pol. 6/z  
M 1:20



Venkovní zábradlí 6/z (schodiště G9-H9)

| profil             | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|--------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| TR 44,5x2,6        | 5,3    | 2,7                               | 14,31                       |
| TR 4HR 40x40x2     | 4,5    | 2,39                              | 10,76                       |
| TR 4HR 30x20x2     | 9,6    | 1,44                              | 13,82                       |
| KR 10              | 15,5   | 0,62                              | 9,61                        |
| Celkem             |        |                                   | 48,50                       |
| Přirážka           |        |                                   | 10%                         |
| Zábradlí celkem kg |        |                                   | 54,00                       |

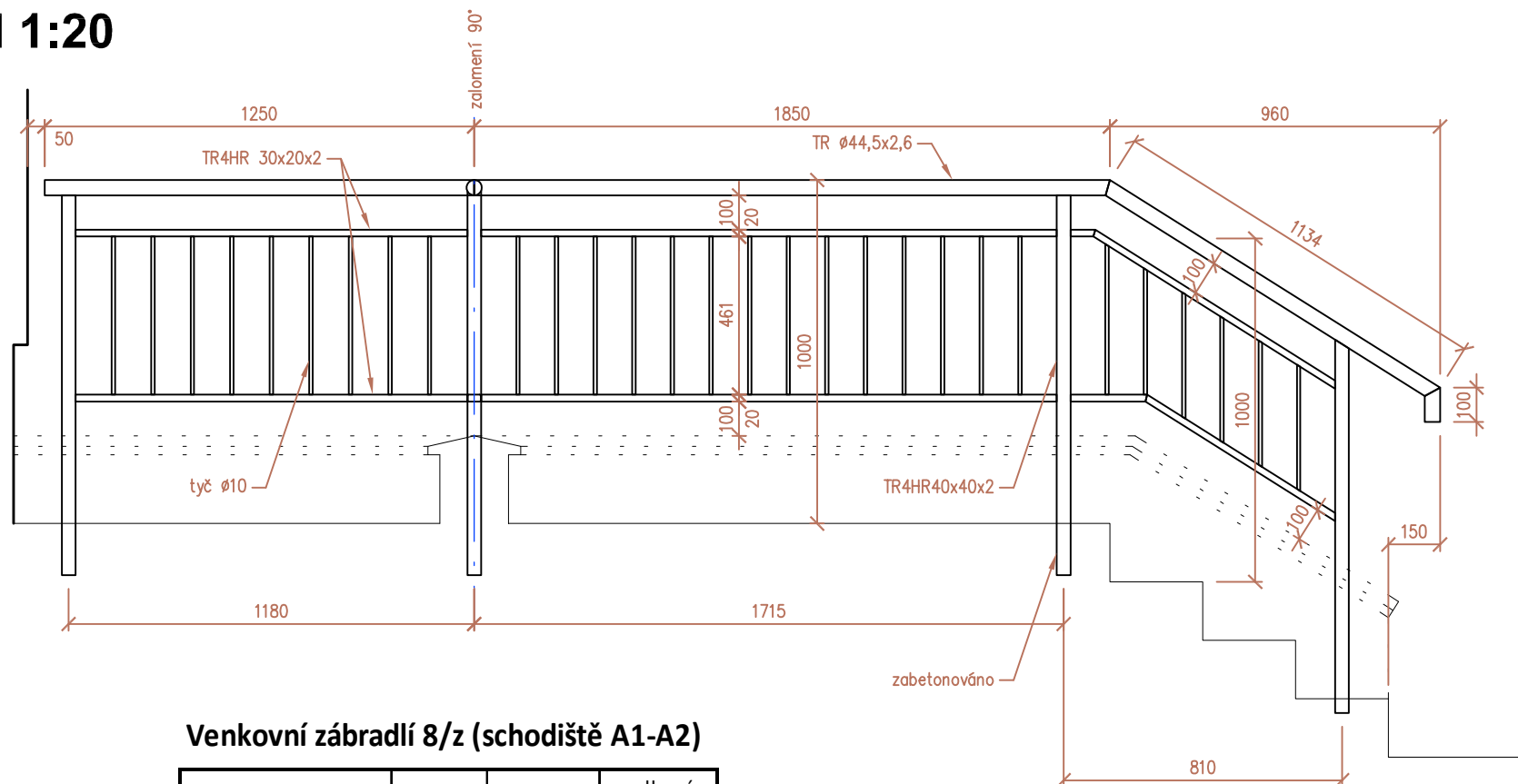
# Pol. 7/z M 1:20



**Venkovní zábradlí 7/z (schodiště A8-A9)**

| profil                    | výměra | hmotnost<br>kg/(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|
| TR ø44,5x2,6              | 4,5    | 2,7                              | 12,15                       |
| TR 4HR 40x40x2            | 4,5    | 2,39                             | 10,76                       |
| TR 4HR 30x20x2            | 7,5    | 1,44                             | 10,80                       |
| KR ø10                    | 13,2   | 0,62                             | 8,18                        |
| Celkem                    |        |                                  | 41,89                       |
| Přirážka                  |        |                                  | 10% 4,19                    |
| <b>Zábradlí celkem kg</b> |        |                                  | <b><u>47,00</u></b>         |

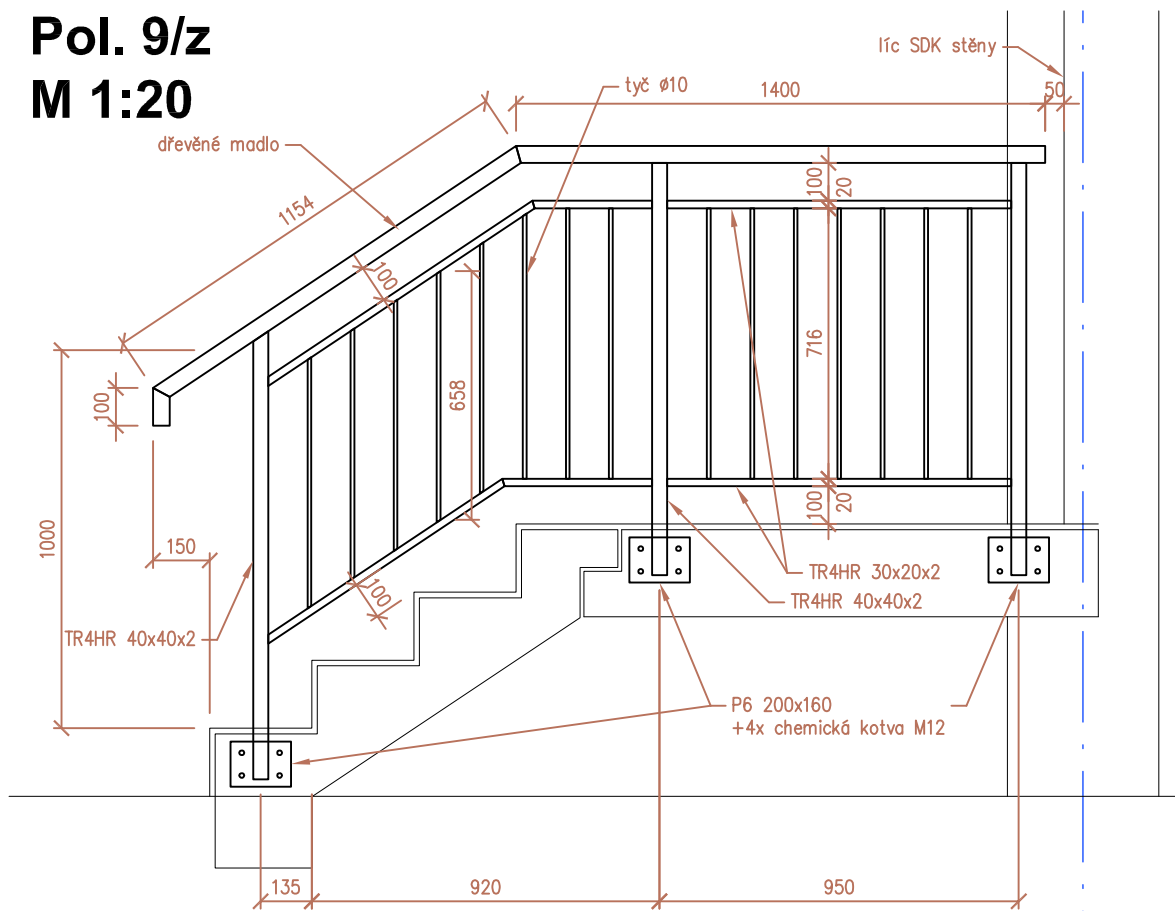
# Pol. 8/z M 1:20



**Venkovní zábradlí 8/z (schodiště A1-A2)**

| profil                    | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|---------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| TR ø44,5x2,6              | 4,5    | 2,7                               | 12,15                       |
| TR 4HR 40x40x2            | 4,5    | 2,39                              | 10,76                       |
| TR 4HR 30x20x2            | 7,5    | 1,44                              | 10,80                       |
| KR ø10                    | 13,2   | 0,62                              | 8,18                        |
| Celkem                    |        |                                   | 41,89                       |
| Přirážka                  |        | 10%                               | 4,19                        |
| <b>Zábradlí celkem kg</b> |        |                                   | <b><u>47,00</u></b>         |

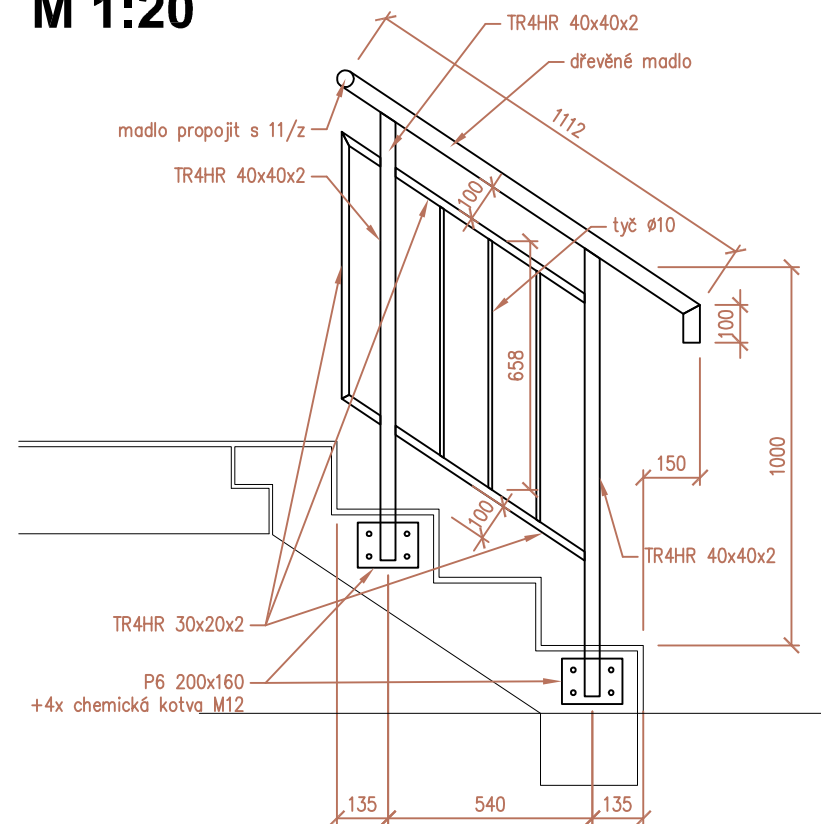
## Pol. 9/z M 1:20



**Vnitřní zábradlí 9/z**

| profil                    | výměra | hmotnost<br>kg/(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|
| Dřevěné madlo ø45mm       | 3,7    |                                  |                             |
| TR 4HR 40x40x2            | 3,6    | 2,39                             | 8,60                        |
| TR 4HR 30x20x2            | 4,2    | 1,44                             | 6,05                        |
| KR ø10                    | 10,8   | 0,62                             | 6,70                        |
| P6 200x160                | 0,096  | 48                               | 4,61                        |
| Celkem                    |        |                                  | 25,96                       |
| Přirážka                  |        | 10%                              | 2,60                        |
| <b>Zábradlí celkem kg</b> |        |                                  | <b><u>29,00</u></b>         |

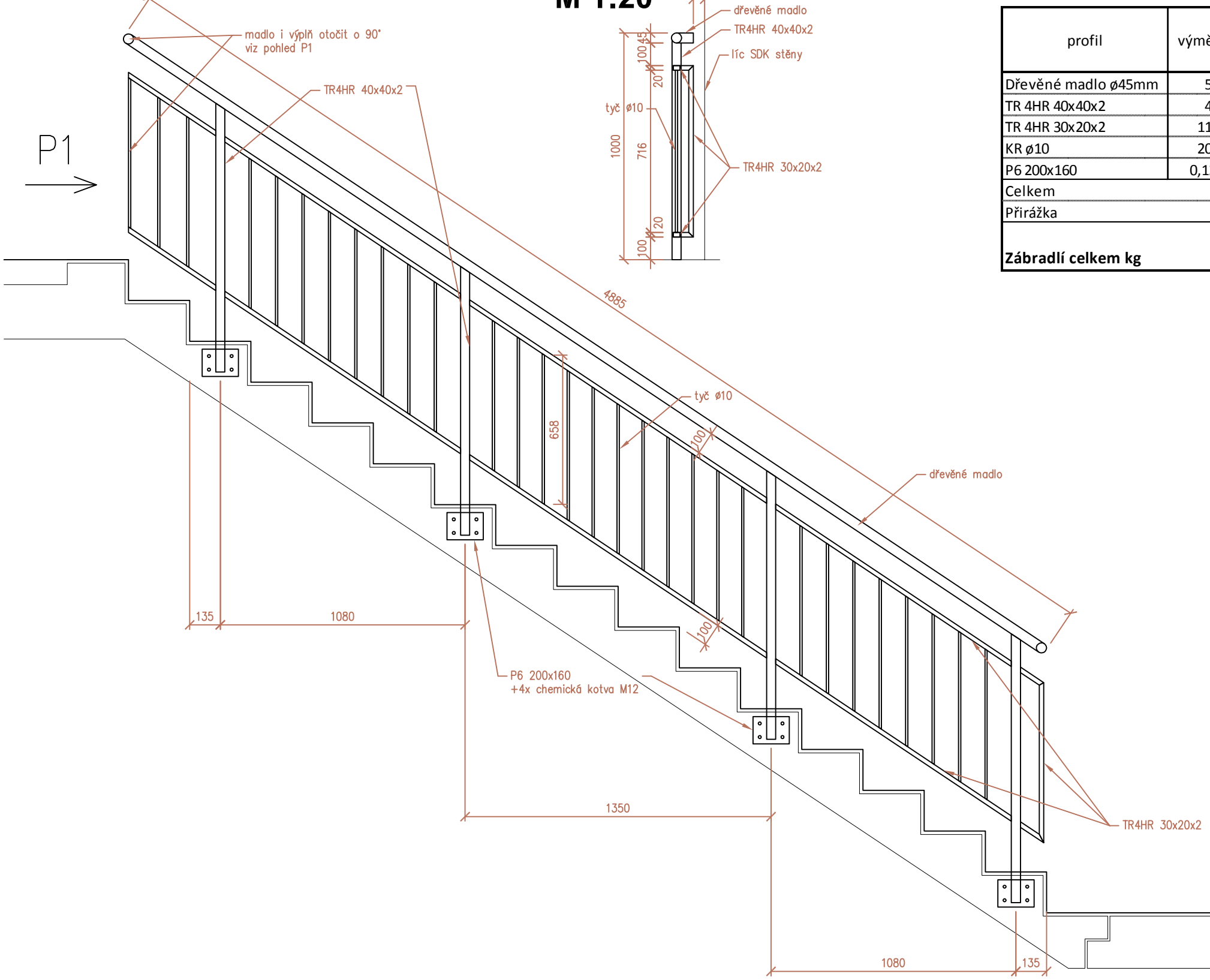
## Pol. 10/z M 1:20



**Vnitřní zábradlí 10/z**

| profil                    | výměra | hmotnost<br>kg/(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|
| Dřevěné madlo ø45mm       | 1,5    |                                  |                             |
| TR 4HR 40x40x2            | 2,4    | 2,39                             | 5,74                        |
| TR 4HR 30x20x2            | 2,2    | 1,44                             | 3,17                        |
| KR ø10                    | 2      | 0,62                             | 1,24                        |
| P6 200x160                | 0,064  | 48                               | 3,07                        |
| Celkem                    |        |                                  | 13,22                       |
| Přirážka                  |        | 10%                              | 1,32                        |
| <b>Zábradlí celkem kg</b> |        |                                  | <b><u>15,00</u></b>         |

Pol. 11/z  
M 1:20



Pohled P1  
M 1:20

Vnitřní zábradlí 11/z

| profil              | výměra | hmotnost<br>kg/m(m <sup>2</sup> ) | celková<br>hmotnost<br>/kg/ |
|---------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Dřevěné madlo ø45mm | 5,2    |                                   |                             |
| TR 4HR 40x40x2      | 4,8    | 2,39                              | 11,47                       |
| TR 4HR 30x20x2      | 11,2   | 1,44                              | 16,13                       |
| KR ø10              | 20,2   | 0,62                              | 12,52                       |
| P6 200x160          | 0,128  | 48                                | 6,14                        |
| Celkem              |        |                                   | 46,27                       |
| Přirážka            |        | 10%                               | 4,63                        |
| Zábradlí celkem kg  |        |                                   | <b>51,00</b>                |