

LEGENDA MATERIÁLŮ  
ŽB VĚNEC ŠxV 250x150 MM, BETON C20/25 XC1, OCEL B500B 2XR8 S  
OCELOVOU SMÝČKOU R6 a = 250 mm

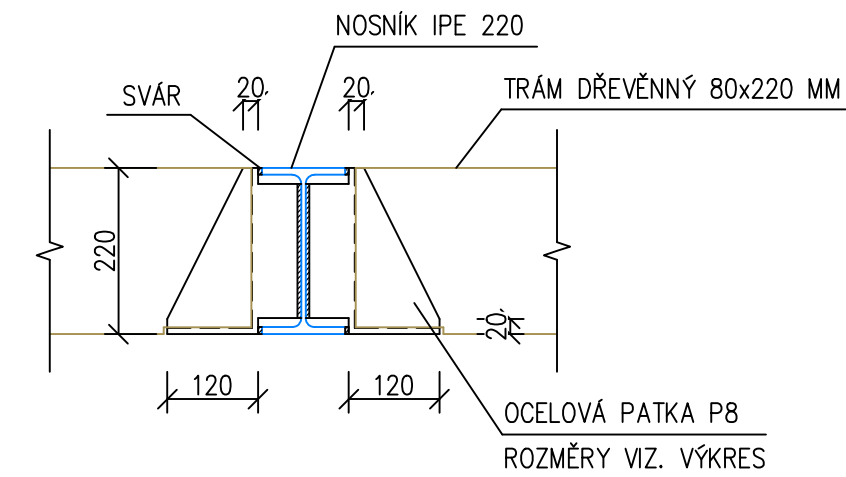
| Výpis řeziva – konstrukce stropu |                     |             |           |        |            |
|----------------------------------|---------------------|-------------|-----------|--------|------------|
| Označení                         | Prvek               | Profil (mm) | Délka (m) | Kusů   | Objem (m3) |
| DP1                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 4,30      | 14     | 1,060      |
| DP2                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 3,85      | 28     | 1,897      |
| DP3                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 4,70      | 28     | 2,316      |
| DP4                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 4,25      | 14     | 1,047      |
| DP5                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 3,98      | 7      | 0,490      |
| DP6                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 4,00      | 7      | 0,493      |
| DP7                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 4,38      | 7      | 0,539      |
| DP8                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 3,75      | 7      | 0,462      |
| DP9                              | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 3,45      | 7      | 0,425      |
| DP10                             | NOSNÝ TRÁM PODHLEDU | 80 / 220    | 3,50      | 41     | 2,526      |
| SOUČET                           |                     |             |           | 11,254 |            |
| 5% PRŮŘEZ                        |                     |             |           | 0,563  |            |
| CELKEM                           |                     |             |           | 11,817 |            |

POZNÁMKA: VEŠKERÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z ŘEZIVA TŘÍDY C24

| Výpis válcované oceli – pomocná konstrukce 01 |                |        |      |        |            |
|---|----------------|--------|------|--------|------------|
| Ozn.  | Profil         | Dl (m) | Kg/m | Kusů   | Objem (m3) |
| OP3   | 1x I L 80x80x6 | 5,375  | 7,34 | 39,45  | 3          |
| OP1   | 1x I PE 220    | 6,05   | 26,2 | 158,51 | 9          |
| OP2   | 1x I PE 220    | 4,3    | 26,2 | 112,66 | 1          |
| OP4   | 1x HEB 220     | 7,325  | 71,5 | 523,73 | 1          |
| - patky pro osazení dřevěných trámů           |                |        |      |        | 135,00     |
| Součet  |                |        |      |        | 2316,34    |
| 7% rezerva                                    |                |        |      |        | 162,14     |
| Celkem  |                |        |      |        | 2478,48    |

OCEL: S235  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 2x ZÁKLADNÍ

DETAIL USAZENÍ TRÁMŮ NA NOSNÍK IPE 220 1:10



BUDOVA "A"  
PŮVODNÍ BUDOVA

| ČÍSLO | DATUM   | POPIS ZMĚNY  | VYPRACOVAL | ZODP. PROJEKTANT | AUTOR     |
|-------|---------|--------------|------------|------------------|-----------|
| 0     | 09/2023 | PRVNÍ VYDÁNÍ | NOREK      | ING.RYBÁŘ        | ING.RYBÁŘ |

|  |           |  |           |  |                |
|--|-----------|--|-----------|--|----------------|
| INVESTOR:<br>KRAJ VYSOČINA<br>ZÁKOVKA 1882/57<br>586 01 JIHLAVA                              |           | PROJEKTANT ČASTI:<br>PC PROJEKT CENTRUM s.r.o. |           | CELKOVÝ PROJEKTANT:<br>PC PROJEKT CENTRUM s.r.o. |                |
| MÍSTO STAVBY:  | PELHŘIMOV | VYPRACOVAL:                                    | NOREK     | AUTOR:   | ING.RYBÁŘ      |
| STAVEBNÍ GRAD:   | PELHŘIMOV | ZODP.PROJEKTANT:                               | ING.RYBÁŘ | ARCH. NÁVRH:                                     | PC NOVA s.r.o. |
| NÁZEV AKCE:<br>ZŠ PELHŘIMOV, KOMENSKÉHO 1326<br>- OPRAVA PODLAH, PODHLEDŮ A ELEKTROINSTALACE |           |  |           | FORMÁT:  | 14/A4          |
| OBJEKT:<br>SO 01: ZÁKLADNÍ ŠKOLA   |           |  |           | DATUM:   | 09/2023        |
| OBSAH:<br>12 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ   |           |  |           | STUPEŇ PD:                                       | DPS            |
|  |           |  |           | Č. ZAKÁZKY:                                      | 23-026         |
|  |           |  |           | MĚŘÍTKO:   | 1:50           |
|  |           |  |           | SOUBOR:  | ---            |
|  |           |  |           | Č. VÝKRESU:                                      | 1.2.01         |
|  |           |  |           | Č. PŘÍLOHY:                                      | ---            |

DOKUMENTACE LZE POUŽÍVAT POUZE V SÝSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRESY A JEHO ČÁSTI MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM PŘÍSLUŠNÝM PŮSOBEM ROZŠŘOVÁVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍ SOHLASĚ AUTORA.