

Otvory oken nejsou z důvodu přehlednosti v tomto půdorysu značeny. Jsou rozkresleny ve výkrese pod. stěn a štítů..

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

| | | | |
|--|--------------------------------------|------|-------|
| MÍSTO STAVBY: | POD VÝROHEM 3421, 276 01 MĚLNÍK | | |
| STÁLE ZATÍŽENÍ: | VLASTNÍ TĚHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ | 0,54 | KN/m² |
| ZATÍŽENÍ SNĚHEM: | VLASTNÍ TĚHA PODHLEDU | 0 | KN/m² |
| ZATÍŽENÍ VĚTRAK: | SNĚHOVÁ OBLAST | 1, | KN/m² |
| | CHAB. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk | 0,7 | MPa |
| | VĚTRNÁ OBLAST | 1, | KN/m² |
| TECHNOL. LOŽISCE PRŮTĚŽNÝM KONSTRUKCI: (VZT, ELEKTROINŠTALACE) | KATEGORIE TĚŽBY | II, | KN/m² |
| | ZÁKLADNÍ VÝVOŠT VĚTRU q ₀ | 22,5 | ms |
| | STŘECHY | 0,1 | KN/m² |
| JERABY: | POHLEDU | 0 | KN/m² |
| | KATEGORIE - | - | KN/m² |
| | KATEGORIE - | - | KN/m² |
| VLASTNÍ TĚHA VĚTRNÉ PODHLEDU: | KATEGORIE - | - | KN/m² |
| VLASTNÍ TĚHA PRŮTĚK: | KATEGORIE - | - | KN/m² |
| UŽITÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY: | KATEGORIE - | - | KN/m² |
| STUPĚŇ KORÓZNÍ AGRESIVNÍ VYTRVĚNÍHO PROSTŘEDÍ: | | | |
| - STŘECHA JE PŘÍPOJÍ PRO ŘEŠENÍ ÚDRŽBY A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSĚDĚNÍ STŘECHY | | C2 | |
| TĚHA NÁSLEDNĚ: | KONSTRUKCE | EC2 | |
| TĚHA PROJEKT: | SLOUPY POD ÚROVŇÍ J. DRÁHY | EXC2 | |
| | RAVY VĚTR. DVEŘÍ, OKEN | - | |
| | RAVY VĚTR. DVEŘÍ, OKEN | EXC1 | |
| | TŘÍDA | 1 | |
| FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE: | | | |
| POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE | | | |

POUŽITÉ MATERIÁLY:

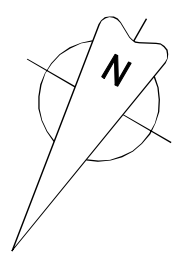
- OCEL:
 - tl. 1,5-3 mm EN 10346 S355GD
 - tl. 4 mm EN 10346 HX420LD
 - tl. 5-6 mm EN 10346 HX500LD
 - tl. 7 mm EN 10346 HX420LD
 - tl. 0,5 mm EN 10346 S250GD
 - tl. 0,63 mm EN 10346 S320GD
 - tl. 0,7-1,5 mm EN 10346 S355GD
- TRAPÉZOVÉ PLECHY:
 - tl. 0,7-1,5 mm EN 10025 S355 (NENÍ LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- OSTATNÍ PRVKY:
 - EN 10219 S355 (NENÍ LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- TRUBKY
 - EN 10219 S355 (NENÍ LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- NA SPOJE POUŽITÝ ŠROUBY PEMNOSTNÍ TŘÍDY 8.8

POUŽITÉ NORMY:

- ČSN EN 1080 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1980 EUROKOD 4: ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1981 EUROKOD 4: ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1983 EUROKOD 3: NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 10346 KONTROLNÍ NE ZÁROVĚ POKROHEM POUKADOVÁNÉ OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBY - TECHNICKÉ DODÁVKY
- ČSN EN 10025-2 VÝROBY VÁLCOVANÉ ZA TĚLA Z KONSTRUKČNÍCH OCELI
- ČSN EN ISO 888 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUDČASTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCELI
- ČSN EN ISO 4014 ŠROUBY SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU - VÝROBNÍ TŘÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 4032 ŠESTIHRANNÉ MATICE (TYP 1) - VÝROBNÍ TŘÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 7089 PLOCHÉ KRUHOVÉ PODLOŽKY - BEZVÁ RADA - VÝROBNÍ TŘÍDA "A"

POZNÁMKY:

1. OCEL JE DODÁVÁNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
 - tl. 0,5-2 mm Z275 MA
 - tl. 3-7 mm Z450 MA
2. ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMAŽÁNY NA STRNÍH V MÍSTĚ ZAVITÍ POUŽITÝ ŠROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU DRŽKU BEZ ZAVITÍU.
3. TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
4. NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITÝ NEREZOVÉ ŠROUBY
5. OKNA, DVEŘE A VÁRATA JSOU KOTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
6. KONSTRUKCE JE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
7. PARGOTISNOU FOLII V KAŽDEM SPOUJĚ PŘELÉPTI LEPIČÍ PÁSKOU
8. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ VŠECHOTVORU
9. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ VŠECHOTVORU
10. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ PŘÍMO POUŽE TYTO VYJÁZNĚ OTVORY - STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY STŘEŠNÍ PROSĚDĚNÍ OKNA PANEVÍ, OSTATNÍ OTVORY DODÁVÁ STAVBA
11. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ STAVBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO OTVORY
12. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ STAVBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO KONSTRUKCI SKLOPNÝCH BASKETBALOVÝCH KOŠŮ A ZAVĚŠENOU KONSTRUKCI PRO KAMERAMAN
13. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ KONSTRUKCI PRO SCHODISY V OŠTĚŘENÍ A V OŠTĚŘENÍ
14. DODÁVATEL OCELOVÉ KONSTRUKCE DODÁVÁ KONSTRUKCI PRO KAMERAMAN
15. VŠECHEN ZÁBRADÍ NA SCHODIŠTĚ, KONSTRUKCI PRO KAMERAMAN A TRIBUNU DODÁVÁ STAVBA



| | |
|----------|---|
| INVESTOR | STŘEDODČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| AKCE | GYMNAZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVICHY Pod vřchem 3421, 276 01 Mělník na pozemku p.č. 591/1, 591/2, 591/3, 591/4, 591/5, 591/6, 591/7, 591/8, 591/9, 591/10, 591/11, 591/12, 591/13, 591/14, 591/15, 591/16, 591/17, 591/18, 591/19, 591/20, 795/73, 795/74, 795/75, 795/76, 795/77, 795/78, 795/79, 795/80, 795/81, 795/82, 795/83, 795/84, 795/85, 795/86, 795/87, 795/88, 795/89, 795/90, 795/91, 795/92, 795/93, 795/94, 795/95, 795/96, 795/97, 795/98, 795/99, 796/1, 796/2, 796/3, 796/4, 796/5, 796/6, 796/7, 796/8, 796/9, 796/10, 796/11, 796/12, 796/13, 796/14, 796/15, 796/16, 796/17, 796/18, 796/19, 796/20, 796/21, 796/22, 796/23, 796/24, 796/25, 796/26, 796/27, 796/28, 796/29, 796/30, 796/31, 796/32, 796/33, 796/34, 796/35, 796/36, 796/37, 796/38, 796/39, 796/40, 796/41, 796/42, 796/43, 796/44, 796/45, 796/46, 796/47, 796/48, 796/49, 796/50, 796/51, 796/52, 796/53, 796/54, 796/55, 796/56, 796/57, 796/58, 796/59, 796/60, 796/61, 796/62, 796/63, 796/64, 796/65, 796/66, 796/67, 796/68, 796/69, 796/70, 796/71, 796/72, 796/73, 796/74, 796/75, 796/76, 796/77, 796/78, 796/79, 796/80, 796/81, 796/82, 796/83, 796/84, 796/85, 796/86, 796/87, 796/88, 796/89, 796/90, 796/91, 796/92, 796/93, 796/94, 796/95, 796/96, 796/97, 796/98, 796/99, 797/1, 797/2, 797/3, 797/4, 797/5, 797/6, 797/7, 797/8, 797/9, 797/10, 797/11, 797/12, 797/13, 797/14, 797/15, 797/16, 797/17, 797/18, 797/19, 797/20, 797/21, 797/22, 797/23, 797/24, 797/25, 797/26, 797/27, 797/28, 797/29, 797/30, 797/31, 797/32, 797/33, 797/34, 797/35, 797/36, 797/37, 797/38, 797/39, 797/40, 797/41, 797/42, 797/43, 797/44, 797/45, 797/46, 797/47, 797/48, 797/49, 797/50, 797/51, 797/52, 797/53, 797/54, 797/55, 797/56, 797/57, 797/58, 797/59, 797/60, 797/61, 797/62, 797/63, 797/64, 797/65, 797/66, 797/67, 797/68, 797/69, 797/70, 797/71, 797/72, 797/73, 797/74, 797/75, 797/76, 797/77, 797/78, 797/79, 797/80, 797/81, 797/82, 797/83, 797/84, 797/85, 797/86, 797/87, 797/88, 797/89, 797/90, 797/91, 797/92, 797/93, 797/94, 797/95, 797/96, 797/97, 797/98, 797/99, 798/1, 798/2, 798/3, 798/4, 798/5, 798/6, 798/7, 798/8, 798/9, 798/10, 798/11, 798/12, 798/13, 798/14, 798/15, 798/16, 798/17, 798/18, 798/19, 798/20, 798/21, 798/22, 798/23, 798/24, 798/25, 798/26, 798/27, 798/28, 798/29, 798/30, 798/31, 798/32, 798/33, 798/34, 798/35, 798/36, 798/37, 798/38, 798/39, 798/40, 798/41, 798/42, 798/43, 798/44, 798/45, 798/46, 798/47, 798/48, 798/49, 798/50, 798/51, 798/52, 798/53, 798/54, 798/55, 798/56, 798/57, 798/58, 798/59, 798/60, 798/61, 798/62, 798/63, 798/64, 798/65, 798/66, 798/67, 798/68, 798/69, 798/70, 798/71, 798/72, 798/73, 798/74, 798/75, 798/76, 798/77, 798/78, 798/79, 798/80, 798/81, 798/82, 798/83, 798/84, 798/85, 798/86, 798/87, 798/88, 798/89, 798/90, 798/91, 798/92, 798/93, 798/94, 798/95, 798/96, 798/97, 798/98, 798/99, 799/1, 799/2, 799/3, 799/4, 799/5, 799/6, 799/7, 799/8, 799/9, 799/10, 799/11, 799/12, 799/13, 799/14, 799/15, 799/16, 799/17, 799/18, 799/19, 799/20, 799/21, 799/22, 799/23, 799/24, 799/25, 799/26, 799/27, 799/28, 799/29, 799/30, 799/31, 799/32, 799/33, 799/34, 799/35, 799/36, 799/37, 799/38, 799/39, 799/40, 799/41, 799/42, 799/43, 799/44, 799/45, 799/46, 799/47, 799/48, 799/49, 799/50, 799/51, 799/52, 799/53, 799/54, 799/55, 799/56, 799/57, 799/58, 799/59, 799/60, 799/61, 799/62, 799/63, 799/64, 799/65, 799/66, 799/67, 799/68, 799/69, 799/70, 799/71, 799/72, 799/73, 799/74, 799/75, 799/76, 799/77, 799/78, 799/79, 799/80, 799/81, 799/82, 799/83, 799/84, 799/85, 799/86, 799/87, 799/88, 799/89, 799/90, 799/91, 799/92, 799/93, 799/94, 799/95, 799/96, 799/97, 799/98, 799/99, 800/1, 800/2, 800/3, 800/4, 800/5, 800/6, 800/7, 800/8, 800/9, 800/10, 800/11, 800/12, 800/13, 800/14, 800/15, 800/16, 800/17, 800/18, 800/19, 800/20, 800/21, 800/22, 800/23, 800/24, 800/25, 800/26, 800/27, 800/28, 800/29, 800/30, 800/31, 800/32, 800/33, 800/34, 800/35, 800/36, 800/37, 800/38, 800/39, 800/40, 800/41, 800/42, 800/43, 800/44, 800/45, 800/46, 800/47, 800/48, 800/49, 800/50, 800/51, 800/52, 800/53, 800/54, 800/55, 800/56, 800/57, 800/58, 800/59, 800/60, 800/61, 800/62, 800/63, 800/64, 800/65, 800/66, 800/67, 800/68, 800/69, 800/70, 800/71, 800/72, 800/73, 800/74, 800/75, 800/76, 800/77, 800/78, 800/79, 800/80, 800/81, 800/82, 800/83, 800/84, 800/85, 800/86, 800/87, 800/88, 800/89, 800/90, 800/91, 800/92, 800/93, 800/94, 800/95, 800/96, 800/97, 800/98, 800/99, 801/1, 801/2, 801/3, 801/4, 801/5, 801/6, 801/7, 801/8, 801/9, 801/10, 801/11, 801/12, 801/13, 801/14, 801/15, 801/16, 801/17, 801/18, 801/19, 801/20, 801/21, 801/22, 801/23, 801/24, 801/25, 801/26, 801/27, 801/28, 801/29, 801/30, 801/31, 801/32, 801/33, 801/34, 801/35, 801/36, 801/37, 801/38, 801/39, 801/40, 801/41, 801/42, 801/43, 801/44, 801/45, 801/46, 801/47, 801/48, 801/49, 801/50, 801/51, 801/52, 801/53, 801/54, 801/55, 801/56, 801/57, 801/58, 801/59, 801/60, 801/61, 801/62, 801/63, 801/64, 801/65, 801/66, 801/67, 801/68, 801/69, 801/70, 801/71, 801/72, 801/73, 801/74, 801/75, 801/76, 801/77, 801/78, 801/79, 801/80, 801/81, 801/82, 801/83, 801/84, 801/85, 801/86, 801/87, 801/88, 801/89, 801/90, 801/91, 801/92, 801/93, 801/94, 801/95, 801/96, 801/97, 801/98, 801/99, 802/1, 802/2, 802/3, 802/4, 802/5, 802/6, 802/7, 802/8, 802/9, 802/10, 802/11, 802/12, 802/13, 802/14, 802/15, 802/16, 802/17, 802/18, 802/19, 802/20, 802/21, 802/22, 802/23, 802/24, 802/25, 802/26, 802/27, 802/28, 802/29, 802/30, 802/31, 802/32, 802/33, 802/34, 802/35, 802/36, 802/37, 802/38, 802/39, 802/40, 802/41, 802/42, 802/43, 802/44, 802/45, 802/46, 802/47, 802/48, 802/49, 802/50, 802/51, 802/52, 802/53, 802/54, 802/55, 802/56, 802/57, 802/58, 802/59, 802/60, 802/61, 802/62, 802/63, 802/64, 802/65, 802/66, 802/67, 802/68, 802/69, 802/70, 802/71, 802/72, 802/73, 802/74, 802/75, 802/76, 802/77, 802/78, 802/79, 802/80, 802/81, 802/82, 802/83, 802/84, 802/85, 802/86, 802/87, 802/88, 802/89, 802/90, 802/91, 802/92, 802/93, 802/94, 802/95, 802/96, 802/97, 802/98, 802/99, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/8, 803/9, 803/10, 803/11, 803/12, 803/13, 803/14, 803/15, 803/16, 803/17, 803/18, 803/19, 803/20, 803/21, 803/22, 803/23, 803/24, 803/25, 803/26, 803/27, 803/28, 803/29, 803/30, 803/31, 803/32, 803/33, 803/34, 803/35, 803/36, 803/37, 803/38, 803/39, 803/40, 803/41, 803/42, 803/43, 803/44, 803/45, 803/46, 803/47, 803/48, 803/49, 803/50, 803/51, 803/52, 803/53, 803/54, 803/55, 803/56, 803/57, 803/58, 803/59, 803/60, 803/61, 803/62, 803/63, 803/64, 803/65, 803/66, 803/67, 803/68, 803/69, 803/70, 803/71, 803/72, 803/73, 803/74, 803/75, 803/76, 803/77, 803/78, 803/79, 803/80, 803/81, 803/82, 803/83, 803/84, 803/85, 803/86, 803/87, 803/88, 803/89, 803/90, 803/91, 803/92, 803/93, 803/94, 803/95, 803/96, 803/97, 803/98, 803/99, 804/1, 804/2, 804/3, 804/4, 804/5, 804/6, 804/7, 804/8, 804/9, 804/10, 804/11, 804/12, 804/13, 804/14, 804/15, 804/16, 804/17, 804/18, 804/19, 804/20, 804/21, 804/22, 804/23, 804/24, 804/25, 804/26, 804/27, 804/28, 804/29, 804/30, 804/31, 804/32, 804/33, 804/34, 804/35, 804/36, 804/37, 804/38, 804/39, 804/40, 804/41, 804/42, 804/43, 804/44, 804/45, 804/46, 804/47, 804/48, 804/49, 804/50, 804/51, 804/52, 804/53, 804/54, 804/55, 804/56, 804/57, 804/58, 804/59, 804/60, 804/61, 804/62, 804/63, 804/64, 804/65, 804/66, 804/67, 804/68, 804/69, 804/70, 804/71, 804/72, 804/73, 804/74, 804/75, 804/76, 804/77, 804/78, 804/79, 804/80, 804/81, 804/82, 804/83, 804/84, 804/85, 804/86, 804/87, 804/88, 804/89, 804/90, 804/91, 804/92, 804/93, 804/94, 804/95, 804/96, 804/97, 804/98, 804/99, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 805/5, 805/6, 805/7, 805/8, 805/9, 805/10, 805/11, 805/12, 805/13, 805/14, 805/15, 805/16, 805/17, 805/18, 805/19, 805/20, 805/21, 805/22, 805/23, 805/24, 805/25, 805/26, 805/27, 805/28, 805/29, 805/30, 805/31, 805/32, 805/33, 805/34, 805/35, 805/36, 805/37, 805/38, 805/39, 805/40, 805/41, 805/42, 805/43, 805/44, 805/45, 805/46, 805/47, 805/48, 805/49, 805/50, 805/51, 805/52, 805/53, 805/54, 805/55, 805/56, 805/57, 805/58, 805/59, 805/60, 805/61, 805/62, 805/63, 805/64, 805/65, 805/66, 805/67, 805/68, 805/69, 805/70, 805/71, 805/72, 805/73, 805/74, 805/75, 805/76, 805/77, 805/78, 805/79, 805/80, 805/81, 805/82, 805/83, 805/84, 805/85, 805/86, 805/87, 805/88, 805/89, 805/90, 805/91, 805/92, 805/93, 805/94, 805/95, 805/96, 805/97, 805/98, 805/99, 806/1, 806/2, 806/3, 806/4, 806/5, 806/6, 806/7, 806/8, 806/9, 806/10, 806/11, 806/12, 806/13, 806/14, 806/15, 806/16, 806/17, 806/18, 806/19, 806/20, 806/21, 806/22, 806/23, 806/24, 806/25, 806/26, 806/27, 806/28, 806/29, 806/30, 806/31, 806/32, 806/33, 806/34, 806/35, 806/36, 806/37, 806/38, 806/39, 806/40, 806/41, 806/42, 806/43, 806/44, 806/45, 806/46, 806/47, 806/48, 806/49, 806/50, 806/51, 806/52, 806/53, 806/54, 806/55, 806/56, 806/57, 806/58, 806/59, 806/60, 806/61, 806/62, 806/63, 806/64, 806/65, 806/66, 806/67, 806/68, 806/69, 806/70, 806/71, 806/72, 806/73, 806/74, 806/75, 806/76, 806/77, 806/78, 806/79, 806/80, 806/81, 806/82, 806/83, 806/84, 806/85, 806/86, 806/87, 806/88, 806/89, 806/90, 806/91, 806/92, 806/93, 806/94, 806/95, 806/96, 806/97, 806/98, 806/99, 807/1, 807/2, 807/3, 807/4, 807/5, 807/6, 807/7, 807/8, 807/9, 807/10, 807/11, 807/12, 807/13, 807/14, 807/15, 807/16, 807/17, 807/18, 807/19, 807/2 |