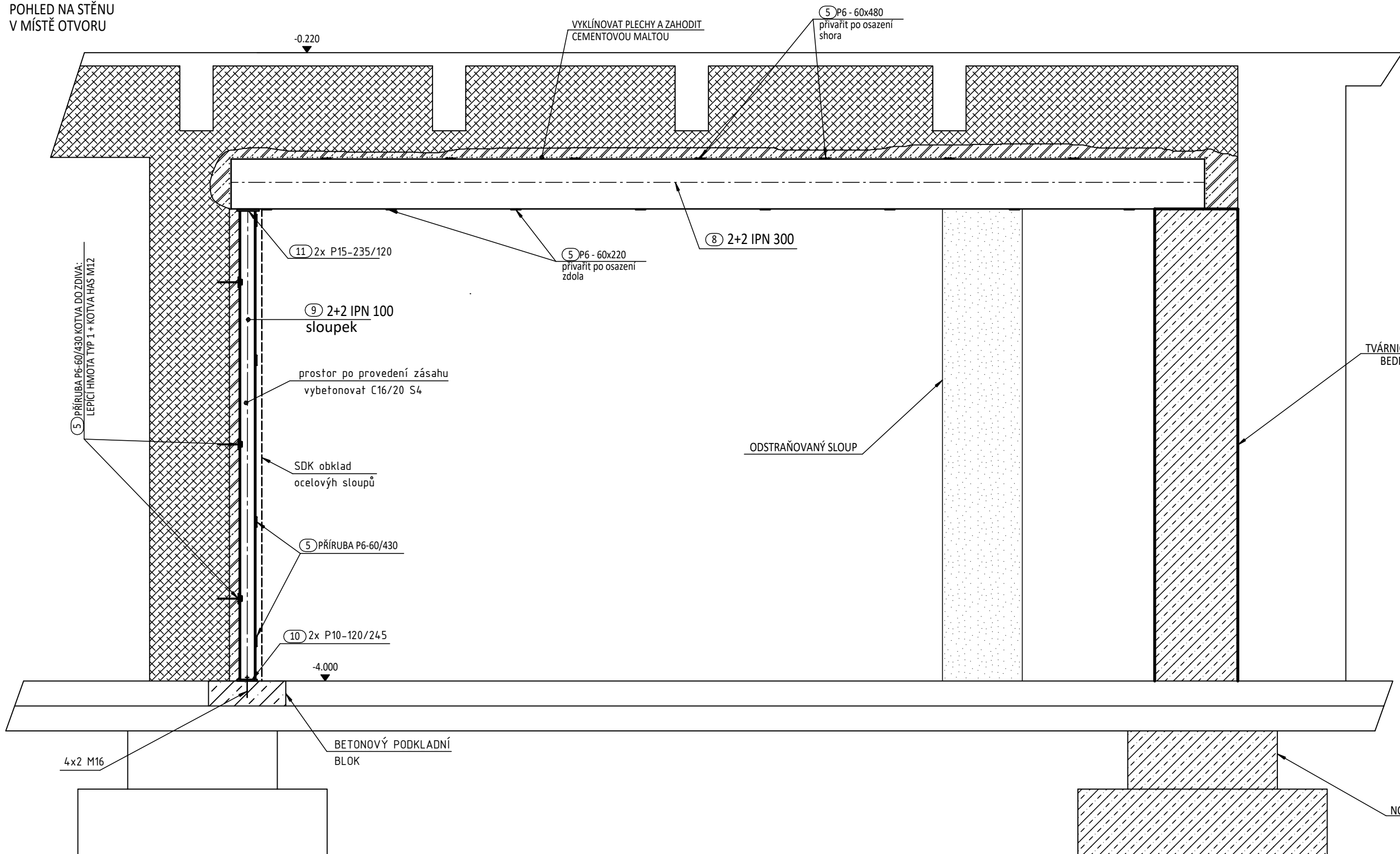
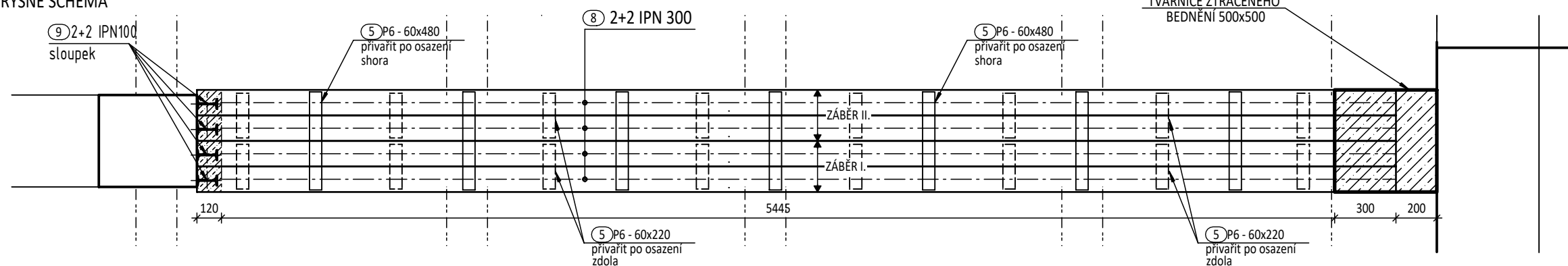


HALA - (Z01-7) 2x

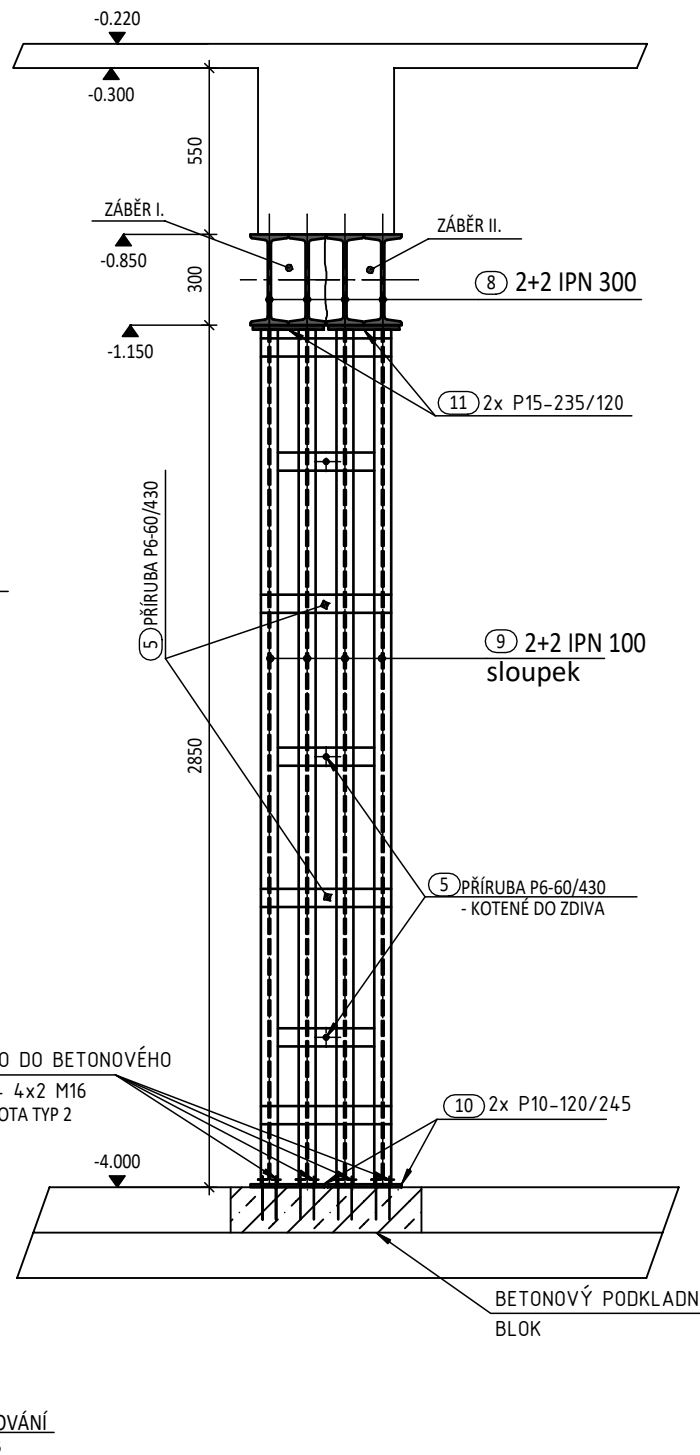
POHLED NA STĚNU  
V MÍSTĚ OTVORU



PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ŘEZ V MÍSTĚ OCELOVÉHO SLOUPU



POZNÁMKA:

- OCELOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY PATNÍMI PLECHY PŘES KTERÉ BUDOU S PÁSNÍČÍ PŘÍČLE SVAŘENY
- SLOUPKY BUDOU PŘES PATNÍ PLECH V PATĚ KOTVENY BUĎ PŘIVAŘENÍM NA OCELOVÉ SLOUPY POD NIMI NEBO PŘIKOTVENY NE BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK, KTERÝ BUDE ULOŽEN NA NOSNOU KONSTRUKCI
- VE TŘETINÁCH DÉLKY PŘÍČLE A SLOUPKŮ BUDOU PROVEDENY 100mm DLOUHÉ SVARY DOLNÍCH PŘÍRUB NOSNÍKŮ.
- PŘESNÝ POSTUP VÝSTAVBY A V ZÁVISLOSTI NA NĚM PŘESNÉ NÁVRHY PODCHYTÁVEK ZPRACOVÁVÁ DODAVATEL.
- NAVRŽENÉ PRVKY PROVIZORNIHO PODEPŘENÍ NEJSOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU MATERIÁLŮ!
- OCELOVÉ PROVIZORNI PODEPŘENÍ KONSTRUKCE JE MOŽNÉ NAHRADIT SYSTÉMOVÝMI STOJKAMI, NEBO DŘEVĚNÝMI PRVKY - NÁVRH PODCHYČENÍ ZPRACOVÁVÁ DODAVATEL
- SCHÉMA DOČASNÉHO PODEPŘENÍ JE POUZE PRINCIPIELNÍM A VARIANTNÍM ŘEŠENÍM. PŘESNÉ DIMENZE, VZDÁLENOSTI A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ PRVKŮ DOČASNÉHO PODCHYČENÍ ZPRACOVÁVÁ DODAVATEL
- PODEPŘENÍ BUDE VŽDY V PATŘE KDE PROBÍHÁ BOURÁNÍ A POD TÍMTO PATŘEM
- ROZMĚRY OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, JE TŘEBA PŘED ZADÁNÍM OCELOVÉ KONSTRUKCE DO VÝROBY ZAMĚRIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ A JE NUTNÉ KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
- OCELOVOU KONSTRUKCI JE TŘEBA CHRÁNIT PROTI KORÓZI DLE ČSN EN ISO 12944-1 AŽ 5
- V PŘÍPADĚ UKLÁDÁNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ DO KOMÍNOVÉHO ZDIVA JE NUTNÉ PŘED ULOŽENÍM OVĚRIT POLOHU SOPOUCHU. V PŘÍPADĚ, ŽE ULOŽENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU BUDE VYCHÁZET DO SOPOUCHU, BUDE SOPOUCH VYBETONOVÁN (SOPOUCH LZE VYBETONOVAT V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ DÁLE VYUŽÍVÁN JINOU PROFESÍ, NAPŘ. PRO VEDENÍ INSTALACÍ)
- VEŠKERÉ KÓTY VZTAHUJÍCÍ SE KE STÁJÍCÍM KONSTRUKCÍM JE TŘEBA NA STAVBĚ OVĚRIT
- VZHLÉDEM K TOLERANCÍ A ROVINOSTEM STÁVAJÍCÍCH ONSTRUKCÍ SE MOHOU HOTNOTY KÓT LIŠIT OD SKUTEČNOST I NA STAVBĚ
- TRHLINY BUDOU VYPLNĚNY EXPANZNÍ NESMRŠTITELNOU, TIXOTROPNÍ ZÁLIVKOUA CEMENTOVÉ BÁŽÍ.
- (Tekutá složka – roztok styrenbutadienových kopolymerů a plastifikátorů; Suchá složka – portlandský cement, minerální plnivo, plastifikátory)

LEPÍČÍ HMOTA TYP 1

Chemická lepicí hmota dvousložková na bázi metakrylátu a cementové pasty, fóliové balení.  
Kotevní šroub M8 – M24 se závitem min. pevnosti 5.8

Soudržnost lepidla  $T_{Rk}$  dle ETA posouzení pro následující referenční podmínky:  
teplotní rozsah -40°C až 40°C (dlouhodobě max. 24°C), beton C20/25, návrhová životnost 50 let

beton bez trhlin  
 $T_{Rk} = 10 \text{ MPa}$   
beton s trhlinami  
 $T_{Rk}$  pro M10 – M16: 5,5 MPa

LEPÍČÍ HMOTA TYP 2

Chemická lepicí hmota dvousložková na bázi metakrylátu a cementové pasty, fóliové balení.  
Betonářská výztuž Ø8 až Ø 32 mm, materiál dle EN 1992-1-1

Soudržnost lepidla  $T_{Rk}$  dle ETA posouzení pro následující referenční podmínky:  
beton bez trhlin, teplotní rozsah -40°C až 40°C (dlouhodobě max. 24°C), beton C20/25

navrhová životnost 50 let  $T_{Rk} = 12 \text{ MPa}$   
navrhová životnost 100 let  $T_{Rk} = 11 \text{ MPa}$

Chemická hmota je posouzena dle EAD 332402 (resp. TR069) a umožňuje použití dodatečně vlepané výztuže bez přesahu a s namáháním na moment.

- BOURÁNÍ ČÁSTI CHODBOVÉ STĚNY  
POSTUP PROVÁDĚNÍ:
- 1) ODLEHČENÍ KONSTRUKCE - ODSTRANĚNÍ NENOSNÝCH PŘÍČEK, PODHLEDŮ, SKLADBY PODLAH ATD.
  - 2) PODSTOIKOVÁNÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚCH BOURÁNÍ
  - 3) VYŘÍZNUTÍ KAPSY NA ULOŽENÍ PŘÍČLE Z IPN. VYŘÍZNUTÍ BUDE PROVEDENO NEJPRVE Z JEDNÉ STRANY
  - 4) BUDE OSAZEN OCELOVÝ NOSNÍK A SLOUPEK Z IPN. VŠE BUDE VYROVNÁNO DO ROVINY A VYKLÍNÁVANO (VYKLÍNÁVÁNÍ OCELOVÝMI KLINÝ)
  - 5) VYŘÍZNUTÍ KAPSY Z DRUHÉ STRANY
  - 6) BUDE OSAZEN DRUHÝ OCELOVÝ NOSNÍK IPN A BUDE VYROVNÁN DO ROVINY A VYKLÍNÁVÁN (VYKLÍNÁVÁNÍ OCELOVÝMI KLINÝ)
  - 7) NOSNÍKY BUDOU OBETONOVÁNY BETONEM NEBO MALTOU S EXPANZIVNÍ PŘÍMĚSÍ.
  - 8) NÁSLEDUJE TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA (DLE ZVOLENÉHO MATERIÁLU EXPANZIVNÍHO BETONU)
  - 9) VYBOURÁNÍ OTVORU, BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY PILOU ABY SE ELIMINOVAL VLIV VIBRACÍ VNÁŠENÍCH DO KONSTRUKCE. BOURÁNÍ TĚŽKÝMI BOURACÍMI KLDIVY JE NEŽÁDOUCÍ.
  - 10) OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO CHRÁNIT PROTI POŽÁRU OBETONOVÁNÍM

MATERIÁLY:

- OCEL S 235
- BETON C16/20 S4

Logo of the State Infrastructure Fund (sfdi) and the European Union. Text: STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY, Prostor pro logo institucí zajišťujících financování stavby, Spolu financováno Evropskou unií.

Form for project documentation, including fields for orientation, scale, and signature.

Orientační schéma:

Paré:   
Razítko oprávněné osoby:   
Podpis:   
Datum:   
Revize:   
Datum:   
Popis:   
Kontroloval:

Form for project documentation, including fields for the client and investor.

Stavebník / investor: **Správa železnic, státní organizace**  
Adresa: **Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**  
Zástupce investora: **Stavební správa východ**  
Adresa: **Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc**

Form for project documentation, including fields for the contractor and designer.

Zhotovitel díla: **Společnost "SEU + SP + PRODIN + SIEBTAL\_VB PARDUBICE\_DSP, PDPS"**  
Adresa: **Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3**  
Kontakt: **T: +420 477 012 250**  
**E: info@sudopeu.cz**

Zhotovitel části / objektu: **ATELIER 4, s.r.o.**  
Adresa: **Březová 1724/29, 466 02 Jablonec nad Nisou**  
Kontakt: **T: +420 483 311 561**  
**E: info@atelier4.cz**

Hlavní projektant (HIP): **ING. JANA PTÁČKOVÁ**  
Specialista: **Ing. arch Veronika Halamová**

Form for project documentation, including fields for the project name, location, and dates.

Název stavby / akce: **Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Pardubice - 2. etapa (hala, křídla)**  
Označení (S-kód): **S621700089**  
Zakázka: **21-020.640**  
Název části: **Pozemní objekty budov**  
Označení části: **D.2.2.1**  
Název objektu: **Výpravní budova - hala**  
Číslo objektu / komplexu: **SO 61-71-12**  
Název přílohy: **Hala - stavební - konstrukční část**  
Číslo přílohy: **2 . 016**  
Název dílčí části přílohy: **Zásah Z01-7 - ocelový rám**  
Odpovědný projektant: **Zpracovatel přílohy: Ing. Jiří Houra**  
Měřítko: **1:25**  
Formáty: **4 x A4**  
Kraj: **Pardubický**  
Katastrální území: **Pardubice**  
TUDU: **1501J1**  
Stupeň dokumentace: **Část**  
Objekt: **S O 6 1 7 1 1 2**  
Podobjekt: **X X**  
Příloha: **2**  
Revize: **0 0 0**