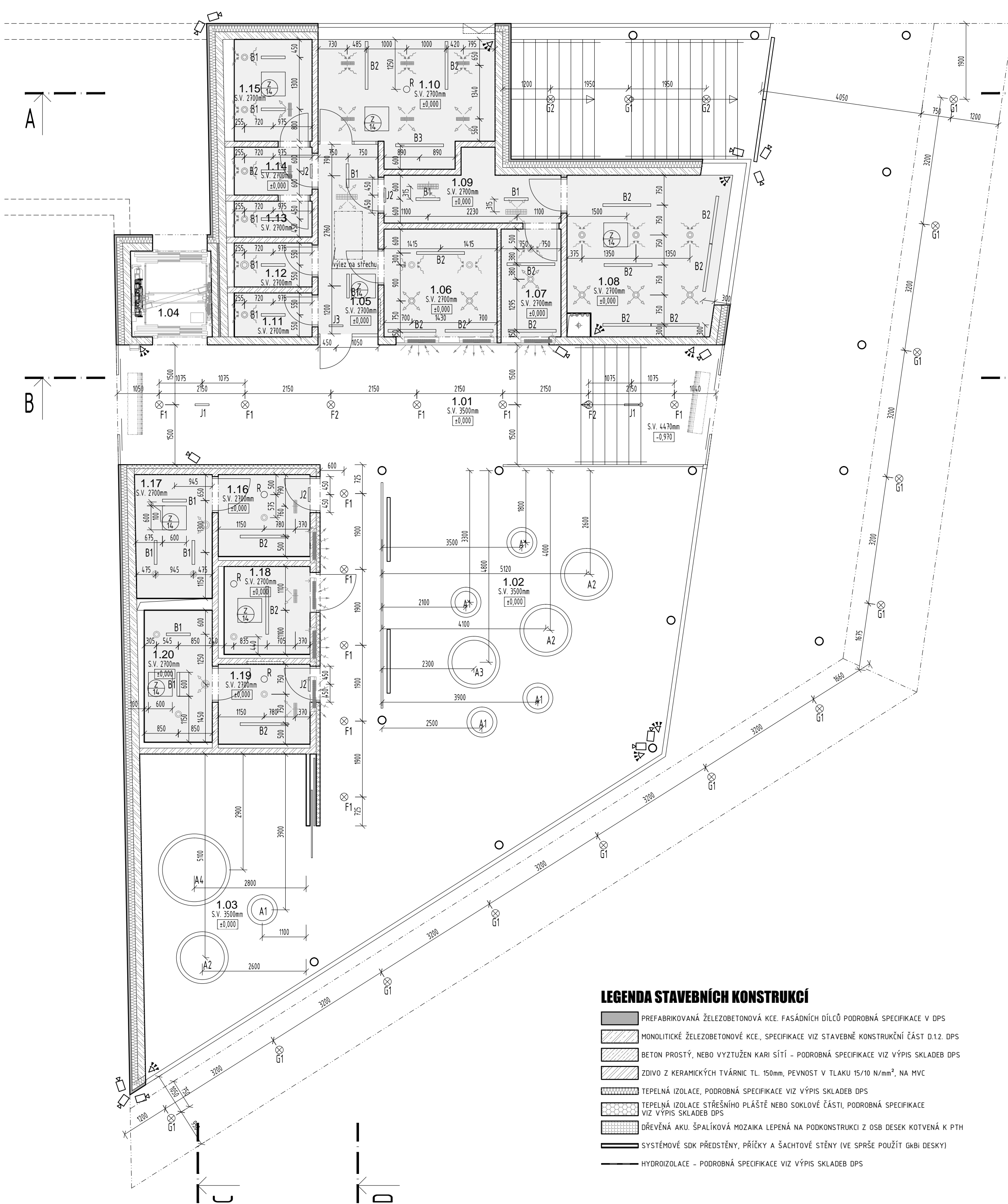


PŮDORYSNÉ SCHEMA STROPŮ A PODHLEDŮ  
M=1:75



LEGENDA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KCE, FASÁDNÍCH DÍLCŮ PODROBNÁ SPECIFIKACE V DPS
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KCE, SPECIFIKACE VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST D.1.2. DPS
- BETON PROSTÝ, NEBO VYZTUŽEN KARI SÍTI – PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL 150mm, PEVNOST V TLAKU 15/10 N/mm², NA MVC
- TEPELNÁ IZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NEBO SOKLOVÉ ČÁSTI, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- DŘEVĚNÁ AKU ŠPALIKOVÁ MOZAIKA LEPENÁ NA PODKONSTRUKCI Z OSB DESEK KOTVENÁ K PTH
- SYSTÉMOVÉ SOK PŘEDSTĚNY, PŘÍČKY A ŠÁCHTOVÉ STĚNY (VE SPŘE POUŽÍT GRNÍ DESKY)
- HYDROIZOLACE – PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS

LEGENDA PODHLEDŮ A ZNAČEK

- VÝSTUPY VZT – VYKÁZANO V ČÁSTI EL.120
- OSVĚTLENÍ TERMINÁLU – VYKÁZANO V KNIZE SVÍTIDEL ČÁSTI EL.120
- PEVNÁ ČTUV KAMERA NÁPOJENÁ DO LAN
- EZS – DETEKTOR POHYBU
- REPRODUKTOR NOV.GW ŠKŘÍTKOVÝ, PODHLEDOVÝ
- ČI VENKOVNÍ – ROZHLAS
- PODHLAD TVOŘEN SÁDROKARTONOVÝM DEŠKAM DEŠKY H: 12,5 mm. SPOJE DESEK BUDOU PENETROVÁNY, VYZTUŽENY A TMELENY. PODHLEDY ZAVĚŠENY NA VÝŠKOVÉ STAVITELNÝCH ZÁVĚSECH, VESTAVĚNÉ PRVKY, KTERÉ SE MAJÍ REVIDOVAT, BUDOU UMÍSTĚNY NAD STROPY. SPOJE A PŘECHODY K PŘELEHLÝM KONSTRUKČNÍM PRVKŮM BUDOU TMELENY A NATŘENY. SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU JE UVEDENA V LEGENDĚ MÍSTNOSTÍ.
- MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE STROPNÍ DESKY – (VIZ ČÁST D.1.2). PODHLED JE TVOŘEN POHLEDOVÝM BETONEM. ČÁST SVÍTIDEL JE ZAPUŠTĚNA DO PODHLEDU A TVAR DESKY JE JIM PŘÍPUSOBEN. SVÍTIDLA, NÁLŽOVÉ OSVĚTLENÍ, KAMEROVÝ SYSTÉM, ROZHLAS, VZT A OSTATNÍ PSV JSOU VYKÁZÁNY V TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE PŘÍPADNĚ V JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍCH.

POZNÁMKY

- SROVNÁVACÍ ROVINA JE STANOVENA NA ÚROVNEŔ PODLAHY (NP 0,000-364,8 m n.m.)
- STAVEBNÍ VÝKRESY VČETNĚ DETAILŮ NA SEBE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, MEZI SEBOU TVOŘÍ VZÁJEMNĚ SE DOPLŇUJÍCÍ A PROVÁZÁNÝ CELEK. JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD NÁVRHU JE NUTNĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VÝKRESY ŘEŠÍCÍ KONKRÉTNÍ STAVEBNÍ OBJEKT JSOU ZNÁZORNĚNY V DÍLEČÍCH VÝKRESECH NAVAZUJÍCÍCH STAVEBNÍ OBJEKTY. JSOU ŘEŠENY POUZE JAKO SCHEMATA A NEZOBRAZUJÍ NERĚŠENÝ STAVEBNÍ OBJEKT V DOSTATEČNÉ PODROBNOSTI A PŘESNOSTI.
- NEJEDNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU OŠETŘENY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (UCPÁVKY ŘEŠENY A VYKÁZÁNY V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ).
- DILATACE BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE ŘEŠENA A VYKÁZÁNA V ČÁSTI D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÝPISY VÝPLNÍ OTVORŮ, ZÁMEČNÍKŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE (D.1.1.) A JSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.
- SKLADBY PODLAH, STĚN A OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ, JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI A PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE TĚTO DOKUMENTACE (D.1.1.4. DOKUMENTY PODROBNOSTÍ).
- ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BUDE K MONOLITICKÝM ŽB SLOUPŮM A STĚNÁM KOTVENO V KAŽDÉ SUDĚ VRSTVĚ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPON. MEZI ZDVOEM A SLOUPEM BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁS.
- ZALOŽENÍ VŠECH ZDVOÝCH PŘÍČEK BUDE REALIZOVÁNO NA ASFALTOVÝCH PÁSECH. UKONČENÍ ZDVA POD STROPY BUDE VYPLNĚNO MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU, U KONSTRUKCÍ ODDELUJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY MINERÁLNÍ VATOU.
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY BUDOU ŘEŠENY JAKO SYSTÉMOVÉ SOK KONSTRUKCE NA CELDU VÝŠKY MÍSTNOSTI.
- OTVOROVÉ VÝPLNĚ A MRY V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH (ROZVADĚČE EL. A PODLAHOVÉHO TOPENÍ) ... MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODDOLNOST DĚLÍCÍ KONSTRUKCE VYCHÁZEJÍCÍ Z ČÁSTI D.1.3. (POUŽITÍ NAPŘÍKLAD SYSTÉMOVÝCH SOK KONSTRUKCÍ)
- POZICE OTVORŮ A PROSTUPŮ V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE ZNÁZORNĚNA VE STAVEBNÍ A STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. K DANÝM OTVORŮM JE TŘEBA PŘÍPOČÍST REZERVU PRO TLOUŠŤKU DANÉHO POTRUBÍ, MONTÁŽNÍ PŘÍRUBY, IZOLACI (VYCHÁZÍ Z POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍ).
- PODLAHOVÉ STĚRKY Z POLYURETANBETONU UKONČENY U STĚN STĚRKOVÝM SOKEM VÝŠKY 50 MM A UKONČENY SYSTÉMOVOU LIŠTOU Z BROUŠENÉHO NERZU.
- VÝŠKY PROSTUPŮ POTRUBÍ KANALIZACE, VODY, PLYNU A ELEKTRO V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU UVEDENY V ČÁSTÍCH JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍCH (D.1.4).
- MONOLITICKÉ KONSTRUKCE STROPY V S001 A S003 JSOU OPATŘENY ANTIGRAFITY NÁTĚREM
- OSVĚTLENÍ, SLABOPROUD, VÝSTRAŽNÉ TABULKY V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE PODROBNĚ ŘEŠENO V SAMOSTATNĚM VÝKRESU A JE PŘÍLOHOU TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE. PŘÍVOD K JEDNOTLIVÝM PRVKŮM VYSTUPUJÍCÍM NEBO ZAPUŠTĚNÝM DO MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE VEDEN V NADSTROPNÍ ČÁSTI V OCHRANĚKÁCH POD TEPELNOU IZOLACÍ. OSVĚTLENÍ EXTERÉROVÉ ČÁSTI TERMINÁLU JE ZAPUŠTĚNÉ A I PŘÍVOD K NĚMU JE VEDEN PŘÍMO V BETONOVÉ KONSTRUKCI.
- VŠEČKÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V INTERiéRU I EXTERiéRU PŘÍPRAVENY DLE ČSN EN ISO 8504-2 A POTÉ BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM ODPOVÍDAJÍCÍM STUPNI KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944. BAREVNÝ ODSTÍN FINÁLNÍHO NÁTĚRU ODPOVÍDÁJÍCÍ RAL 7016 (PRAŠKOVÁ STŘÍKANÁ BARVA).
- PROSTUPY OCELOVÉ PODKONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY NA STŘEŠĚ TERMINÁLU ŘEŠEN PŘES OCELOVÉ SLOUPKY KRUHOVÉHO PRŮŘEZU. UTĚSNĚNÍ H PŘES SYSTÉMOVÉ KRUHOVÉ MANŽETY. PODKONSTRUKCE NA STŘEŠĚ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA, SPOJE ŠROUBOVÁNY.
- KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY NA STŘEŠĚ ULOŽENY POUZE NA BETONOVÝCH DLAŽDICÍCH A SEPARAČNÍ TEXTÝLI PŘÍMO NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI.
- JÍMAČI SOUSTAVA HRONOMOVODU JE ŘEŠENA V ČÁSTI D.1.4.4. ELEKTRONSTALACE. JÍMAČI SVODY VEDENY V OCHRÁNĚ V TEPELNÉ IZOLACI MEZI MONOLITICKOU STĚNOU A PREFABRIKOVANOU KONSTRUKCÍ FASÁDY. JÍMAČI SVODY VEDEN PŘES ATIKU DO SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY.
- UKONČUJÍCÍ PLECHY, ZÁVĚRNÉ LIŠTY A ATIKOVÉ PLECHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY HOMOGENNÍ STŘEŠNÍ HŮLE. NEJSOU SAMOSTATNĚ VYKÁZÁNY.
- V ATICE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JSOU UMÍSTĚNY DVA BEZPEČNOSTNÍ PŘEPÁDY OBĚLNÍKOVÉHO PRŮŘEZU 50/300 mm VYVEDENY DO PROSTORU ULICE NÁDRAŽNÍ S OKAPOVÝM NOSEM CCA 30 mm.
- PRVNÍ A POSLEDNÍ SCHOD V KAŽDÉM SCHODISŤOVÉM RAMENI OPATŘIT VÝSTRAŽNÝM NÁTĚREM.
- VÝKOP HP A PODHODU JE NAZNAČEN POD PŘEDPOKLÁDANOU HLADINOU SPODNÍ VODY. PŘE VÝKOPECH JE NUTNĚ VYSPÁDOVAT MIN 0,5% ZÁKLADOVOU SPÁRU DO DVOU PROTIJEDENÝCH ČERPÁČEK. JÍHEK ROZMĚRY 1+1+2 m, KDE BUDE DVO VÝSPÁDNO ŠTĚRKEM. TYTO JÍMKY BUDOU SLOUŽIT PRO OSAZENÍ ČERPADLA. NA SPODNÍ VODU. GEOLOGICKÉ POMĚRY BYLY PŘEVZATY Z STAVBY HORNÍHO KRUHOVÉHO OBJEZDU. PŘED ZAPOČETÍM SAMOTNĚ VÝSTAVBY MUSÍ BÝT ZPRACOVÁN PODROBNÝ GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM. NA ZÁKLADĚ TOHOTO PRŮZKUMU BUDOU UPRAVENY A OPTIMALIZOVÁNY VÝKOPOVÉ PRÁCE, ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY SVAHOVÁNÍ A PAŽENÍ VÝKOPŮ A PŘÍPADNĚ ČERPÁNÍ SPODNÍ VODY!!!
- PŘED ZHOTOVENÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONKRÉTNĚ ZVOLENÝMI DODAVATELI JE NUTNĚ ZPRACOVAT DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VŠEČKÉ ČÁSTI TĚTO DLEKNÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY HLAVNÍM ARCHITEKTEM PROJEKTU.

generální projektant

projektant části

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Zdeněk Bureš  
HIP Ing. arch. Zdeněk Bureš  
kontroloval Ing. Josef Pírochta  
stavebník město Benešov  
místo stavby ulice Nádražní a okolí

vypracoval Ing. Málek, Ing. arch. Kláška  
kreslil Ing. Málek, Ing. arch. Kláška  
zodp. projektant Ing. arch. Zdeněk Bureš

název stavby  
objekt  
část

**S001. OBJEKT TERMINÁLU**  
**D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

název dokumentu

**SCHÉMA STROPŮ A PODHLEDŮ**

dokument 15-23  
datum 08/2016  
formát 6x A4  
stupeň DPS  
revize 00

měřítka 1:75

číslo přílohy S001\_06