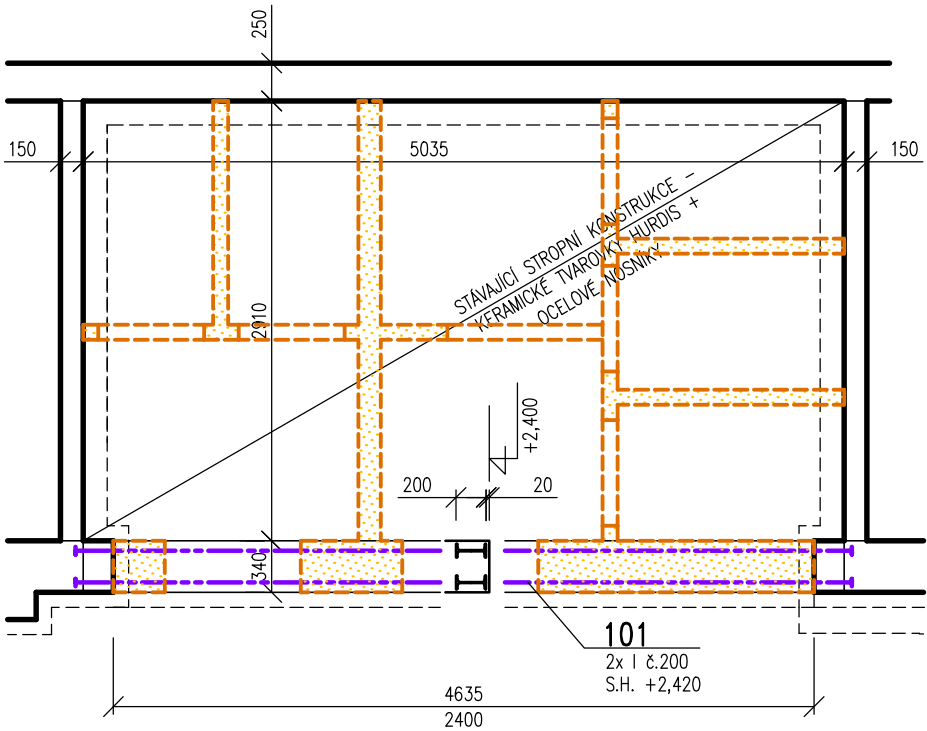
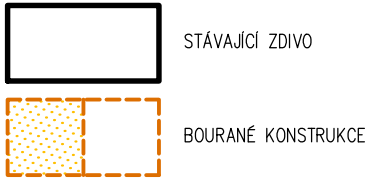


1.NP A STROP NAD 1.NP

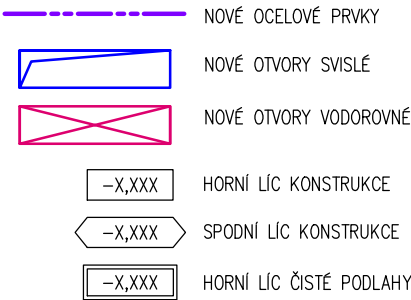
PŮDORYS M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ



LEGENDA PRVKŮ



VÝPIS OCELI S235 JR+M

POL.	PROFIL	DÉLKA (m)/ PLOCHA (m2)	KS CEKEM	kg/m (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
101	I 8.200	5,20	2	26,3	273,5
MEZISOUČET (kg)					273,5
PŘÍRÁŽKA NA SPOJE A NA PŘÍPADNOU NEPŘESNOST			10,0%		27,4
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)					300,9

VÝŠKY OTVORŮ JSOU VZTAŽENY K ČISTÉ PODLAZE PŘÍSLUŠNÉHO PATRA.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

OBECNĚ POZNÁMKY

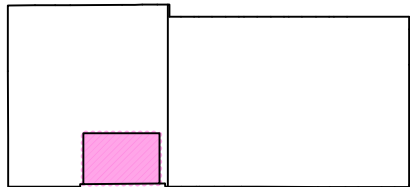
- PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TYTO ZÁSADY:
 - PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY. VŠECHNY ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVBĚ ZJIŠTĚNY, BUDOU NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI. PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ UVAŽÍ PŘÍPADNÉ ZMĚNY PROJEKTU.
 - BOURÁNÍ BUDE NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ, PO ZABĚRECH, PŘI BOURÁNÍ NESMÍ DOJÍT K PÁDU VĚTŠÍCH ČÁSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.
 - PŘI BOURÁNÍ JE TŘEBA BOURANÉ A NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ ZABEZPEČIT – PODEPŘÍT.
 - BOURÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO ODŠORA DOLŮ, NEJPRVE BUDOU VYBOURÁNY KONSTRUKCE V 1.NP A POTÉ V 1. PP
 - BOURANÝ MATERIÁL BUDE PLYNULE ODVÁŽEN MIMO STAVBU, NESMÍ DOJÍT K HROMADĚNÍ BOURANÉHO MATERIÁLU V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH.
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI. PŘESNÉ POLOHY NOVÝCH A POSUNUTÝCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ (VČETNĚ NAVAZUJÍCÍCH PROSTUPŮ) BUDOU VYTÝČENY DLE POLOHY NOVÝCH AKUSTICKÝCH PŘÍČEK PODLE ARCH. STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 1090–1, ČSN EN 1090–1. VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ ČSN EN 1090–1, ČSN EN 1090–1 A ČSN ISO 7976–2 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POV, PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NORMAMI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘEVEZME KOMPLETNĚ PROVEDENOU OCELOVOU KONSTRUKCI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- ZDIVO BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE, PLATNÝCH NOREM A TECHNICKÉ ZPRÁVY. TEPLOTA VZDUCHU A MATERIÁLU NESMÍ PŘI ZDĚNÍ KLESNOUT POD 5°C. TVÁRNICE MUSÍ BÝT V KAŽDÉ VRSTVĚ PŘEVÁŽANY MIN. 0 100 MM. ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1996–2, VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ DLE ČSN 730205 VE SMYSLU DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- JESTLIŽE BUDE PO ODSTRANĚNÍ OMÍTEK ZJIŠTĚNO, ŽE MALTA STÁVAJÍCÍHO ZDIVA JE NARUŠENÁ NEBO ZNAČNĚ DEGRADOVANÁ, BUDE DLE POSOUZENÍ PROJEKTANTA PROVEDENO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK A NOVÉ PŘESPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU.
- PŘED BOURÁNÍM DŘÁŽEK (I PRO PŘEKLADY) A OTVORŮ V KAMENNÉM A SMÍŠENÉM ZDIVU BUDOU OBRYSY DŘÁŽKY A OBRYSY OTVORU NEJPRVE VYŘEZÁNY DO ZDIVA Z OBOU STRAN DIAMANTOVOU PILOU A NÁSLEDNĚ BUDE POSTUPNĚ ODBOURÁNO ZDIVO. OTVORY BUDOU BOURÁNY AŽ PO OSAZENÍ PŘEKLADŮ.
- OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ. NEJPRVE BUDOU PŘEKLADY OSAZENY A ŘÁDNĚ DOKLÍNOVÁNY Z JEDNÉ STRANY STĚNY A POTÉ BUDOU PŘEKLADY PROVEDENY I Z DRUHÉ STRANY. PO OSAZENÍ PŘEKLADŮ BUDE VYBOURÁN OTVOR A PŘEKLADY BUDOU U SPODNÍHO LÍCE SPOJENY OCELOVÝMI PÁSKY 50/5 MM ě 600 MM NEBO BUDOU PROVEDENY PŘÍČNÍKY U Č.80 ě 300 MM. ZDIVO V NADPRAŽÍ NUTNO PEČLIVĚ DOKLÍNOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUČENOU JEMNOU BETONOVOU SMĚSÍ).
- OCELOVÉ NOSNÍKY (PŘEKLADY I STROPNÍ NOSNÍKY) ULOŽIT NA BETONOVÉ PODKLADKY V=100 MM.
- PROSTUPY VE ZDIVU BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT DO MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI 300/300 MM VIZ VÝKRESY SPECIALISTŮ. SVISLÉ DŘÁŽKY A VÝKLENKY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, LZE PROVĚST DLE ČSN EN 1996–1–1.
- VE STÁVAJÍCÍCH PILÍŘÍCH A OSTĚNÍ OTVORŮ SE NESMÍ PROVÁDĚT PROSTUPY A DŘÁŽKY MIMO PROSTUPŮ A DŘÁŽEK VYZNAČENÝCH V DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. PROSTUPY PRO INSTALACE A SVISLÉ DŘÁŽKY V STÁVAJÍCÍM ZDIVU BUDOU VYVRTÁNY JÁDROVÝMI VRTY NEBO BUDOU ŠETRNĚ VYBOURÁNY. ZDIVO BUDE PO OBVODĚ NAŘÍZNUTO DIAMANTOVOU PILOU A POTÉ BUDE OTVOR OPATRNĚ VYBOURÁN.
- STÁVAJÍCÍ VELKÉ DŘÁŽKY A KAVERNY VZNIKLÉ DEMONTÁŽÍ INSTALACÍ BUDOU SANOVÁNY STŘÍKANÝM BETONEM, ODPADAJÍCÍ ČÁSTI ZDIVA BUDOU OPATRNĚ ODSTRANĚNY, STÁVAJÍCÍ ZDIVO BUDE NAVLHČENO, DO DŘÁŽEK BUDE POMOCÍ KOTEV UCHYCENA KARI SÍŤ Ø4/100–Ø4/100 A BUDE PROVEDEN STŘÍKANÝ BETON. STŘÍKANÝ BETON BUDE PROVEDEN POSTUPNĚ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 100 MM A DO KAŽDÉ VRSTVY BUDE UCHYCENA ALESPŮŇ JEDNA VRSTVA KARI SÍŤ.
- VŠECHNY NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNOU PŘÍLOHOU PROJEKTU. POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VYHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb..

OCELOVÉ KONSTRUKCE:

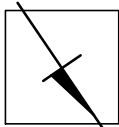
- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 B DLE ČSN EN 1090–2
- JAKOST: S235 JR+M DLE ČSN EN 10025–2
- S235 JRH DLE ČSN EN 10210–1

PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

SCHÉMA OBJEKTU



0,000 = 396,720 m.n.m., B.p.v



Název akce: SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE		Investor: Správa železniční dopravní cesty Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
Dílní část - profese: SO-102 PŘESTAVBA HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ NA BOXY PRO KOLA STAVEBNĚ – KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A+Z PROJEKT TEAM s.r.o., Ulrychova 33, 624 00 Brno, IČ: 28274725		HIP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz	
Odpovědný projektant:	Ing. Aleš Utikal	Datum:	10/2020
Vypracoval:	Ing. Ľubica Nováková	Zakázka č.:	
Stupeň dokumentace:		Formát:	2 x A4
DSP + PDPS			
Obsah výkresu: 1.NP A STROP NAD 1.NP		Měřítko 1:50	Č. výkresu: E.1.2.101