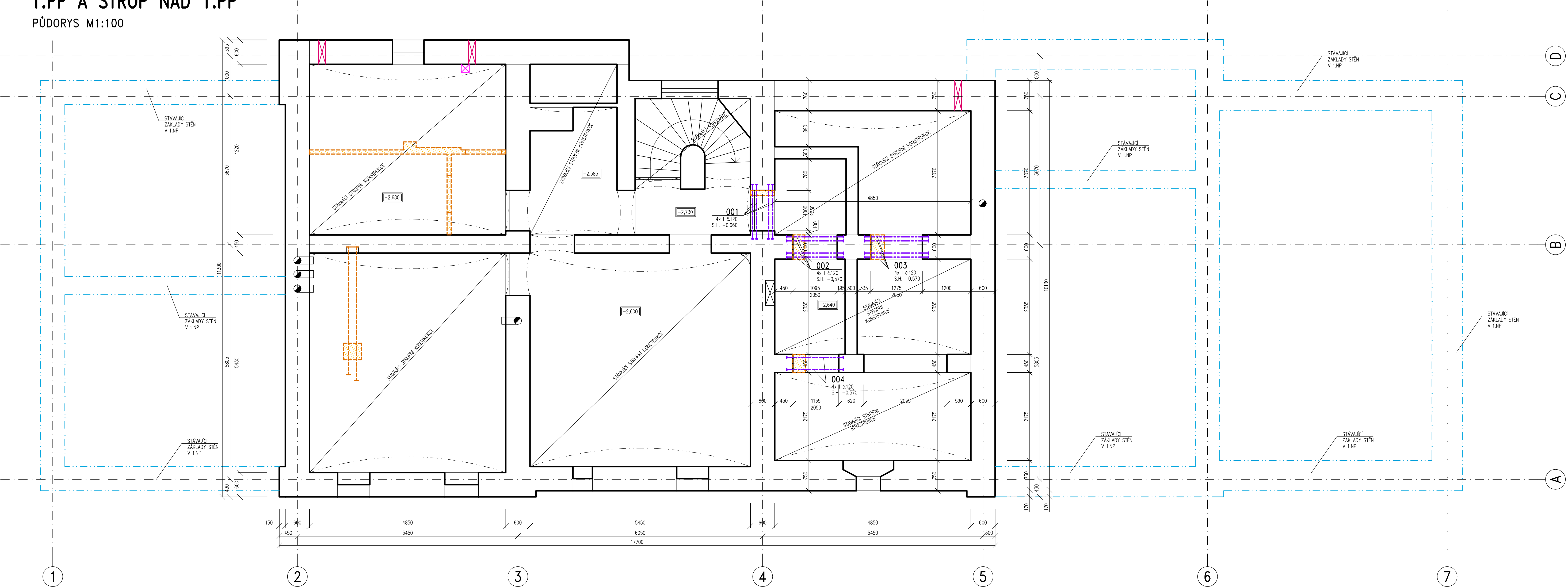


1.PP A STROP NAD 1.PP

PŮDORYS M1:100



OBECNÉ POZNÁMKY

- PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DOORŽÍVAT TYTO ZÁSADY:
 - PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY. VŠECHNY ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVBĚ ZJIŠTĚNY, BUDOU NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVİ. PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ UVAŽÍ PŘÍPADNĚ ZMĚNY PROJEKTU.
 - BOURÁNÍ BUDE NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ, 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 ODSHORA DOLŮ, NEPŘVĚ 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 PROJEKTANTOVİ. PŘESNÉ POLOHY NOVÝCH A POSUNUTÝCH STŘEPNÍCH NOSNÍKŮ (VČETNĚ NAVAZUJÍCÍCH PROSTUPŮ) BUDOU VYTVOŘENY DLE POLOHY NOVÝCH AKUSTICKÝCH PRŮČEK PODLE ARCH. STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ.
- VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1 A ČSN ISO 7976-2 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DILENSKÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVİ. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POV, PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NORMAMI – VIZ TECH. ZPRÁVA.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘEVZME KOMPLETNĚ PROVEDENOU OCELOVOU KONSTRUKCI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- ZDIVO BUDE PROVEDENO DLE TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCĚ, PLATNÝCH NŮREM 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 ODHÝLEK SE ŘÍDÍ DLE ČSN 732025 VE SMYSLU DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NŮREM – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘI DOZDÍVÁNÍ DVĚRNÍCH OTVORŮ A DOZDÍVEK DORŽÍVAT MINIMÁLNÍ SPÁROVÁNÍ. NOVÉ ZDIVO V LOŽNÝCH SPÁRÁCH PROKOTVIT PO VÝŠCE 6 450 MM OCELOVÝMI TRNY 2x Ø10 MM SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM. ZDIVO NUTNO DOKLÍNOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUCENOU JEMNOU BETONOVOU SMĚSÍ).

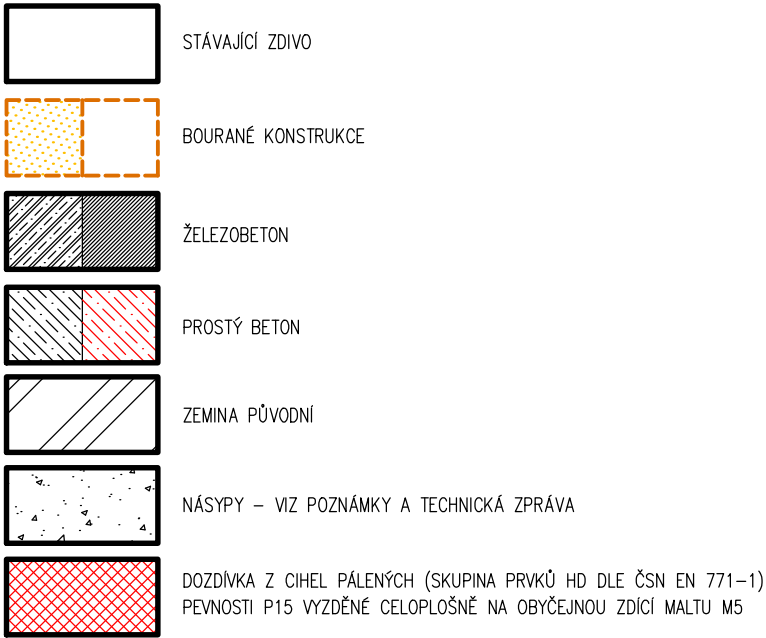
- JESTLIŽE BUDE PO ODSTRÁNĚNÍ OMÍTEK ZJIŠTĚNO, ŽE MALTA STÁVAJÍCÍHO ZDIVA JE NARUŠENÁ NEBO ZNÁČNĚ DEGRADOVANÁ, BUDE DLE POSOUZENÍ PROJEKTANTA PROVEDENO ODSTRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK A NOVĚ PŘESPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU.
- STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ZDIVO VZÁJEMNĚ SPOJIT POMOCÍ KAPES NEBO OCELOVÝCH TRNŮ, KTERÉ BUDOU VLEPENY DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA.
- PŘED BOURÁNÍM DŘÁŽEK (I PRO PŘEKLADY) A OTVORŮ V KAMENNÉM A SMĚNĚM ZDIVU BUDOU OBRYSY DŘÁŽKY A OBRYSY OTVORU NEPŘVĚ VYŘEZÁNY DO ZDIVA Z OBŮH STRAN DIAMANTOVOU PILOU A NÁSLEDNĚ BUDE POSTUPNĚ DOBOURÁNO ZDIVO. OTVORY BUDOU BOURÁNY AŽ PO OSAZENÍ PŘEKLADŮ.
- OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ. NEPŘVĚ BUDOU PŘEKLADY OSAZENY A ŘÁDNĚ DOKLÍNOVÁNY Z JEDNĚ 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 60/5 MM 6 600 MM NEBO BUDOU PROVEDENY PRŮCHYKY U 680 6 300 MM. ZDIVO V NADPRAŽÍ NUTNO PĚČLIVĚ DOKLÍNOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUCENOU JEMNOU BETONOVOU SMĚSÍ).
- OCELOVÉ NOSNÍKY (PŘEKLADY I STŘEPNÍ 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 VYTVÁŘĚNY JÁDROVÝMI VRTY NEBO BUDOU ŠETRNĚ VYBOURÁNY. ZDIVO BUDE PO OBĚDNE NÁRÍZNUTU DIAMANTOVOU PILOU A POTÉ BUDE OTVOR OPATRNĚ VYBOURÁN.
- VE STÁVAJÍCÍM I NOVÉM NOSNÉM ZDIVU NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT VODOROVNÉ DŘÁŽKY. MIMO DŘÁŽEK UVEDENÝCH NA VÝKRESE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.
- STÁVAJÍCÍ VELKÉ DŘÁŽKY A KAVERNY VZNIKLE DE MONTÁŽÍ INSTALACÍ BUDOU SANOVÁNY STŘÍKANÝM BETONEM, OPADAJÍCÍ ČÁSTI ZDIVA BUDOU OPATRNĚ ODSTRANĚNY. STÁVAJÍCÍ ZDIVO BUDE NAVHČENO, DO DŘÁŽEK BUDE POMOCÍ KOTEV UCHYCENÁ KARI ŠÍŘ 44/100-44/100 A BUDE PROVEDEN STŘÍKANÝ BETON. STŘÍKANÝ BETON BUDE PROVEDEN POSTUPNĚ PO VRSTVÁCH 1L MAX. 100 MM A DO KAŽDÉ VRSTVY BUDE UCHYCENÁ ALESPŮŇ JEDNA VRSTVA KARI ŠÍŘ.

- VÝROBA A MONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENA DLE ČSN 732810, ČSN 732821-1, ČSN 490600-1 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NŮREM. PROVÁDĚNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCI, JAKOST DŘEVA A POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DILENSKÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVİ. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POV, PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NORMAMI – VIZ TECH. ZPRÁVA.
- NOVÉ I STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNĚMU HMYZU, PLISNĚM A HNILOBĚ VE SMYSLU EN 351-1 A ČSN EN 460. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ TŘÍDU PROSTŘEDÍ 1 PRO NEZABUDOVANÉ PRVKY VE STĚNÁCH A PŘÍDOU PROSTŘEDÍ 2 PRO ČÁSTI PRVKŮ ZABUDOVANÝCH VE STĚNÁCH. TŘÍDA PROSTŘEDÍ JE DEFINOVANA NORMOU ČSN 335-1 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PROJEKTU.
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY Z HRANĚNÉHO ROSTLÉHO DŘEVA MUSÍ VYHOVOVAT NORMĚ ČSN EN 14081-1. NA NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU POUŽITÝ OSTROHRANNÉ PROFILY BEZ ZAOBLNĚNÍ RESP. OBLN. DŘEVĚNÉ PRVKY NEBUDOU NARUŠENY TRHLINAMI, HNILOBOU A DŘEVOKAZNÝM HMYZEM.
- V DŘEVĚNÝCH TRÁMECH A PRŮVLACÍCH JE MOŽNÉ PROVÁDĚT POUZE PROSTUPY A DŘÁŽKY VYZNAČENÉ VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.
- 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 DORŽÍVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VÝHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DORŽÍVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb..

VÝPIS OCELI S235 JR+M

POL.	PROFIL	DĚLKA (m)/ PLOCHA (m2)	KS CEKEM	kg/m (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
001	I 120	1,35	4	11,1	59,9
002	I 120	1,40	4	11,1	62,2
003	I 120	1,60	4	11,1	71,0
004	I 120	1,40	4	11,1	62,2
MEZISOUČET (kg)					255,3
PŘÍRÁŽKA NA SPOJE A NA PŘÍPADNOU NEPŘESNOST 10,0%					25,5
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)					280,8

LEGENDA MATERIÁLŮ



LEGENDA PRVKŮ



- 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 PROJEKTANTOVİ.
- CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

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

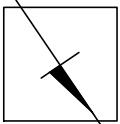
DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:

- HRANĚNÉ ROSTLÉ DŘEVO: C22 DLE ČSN EN338
- PODLOŽKY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE DLE ČSN 021727

PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

0,000 = 396,670 m.n.m., B.p.v



Název akce: SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE	Investor: Správa železnic, státní organizace Číslo akce 10037 110 00 Praha 1
Dílčí část - profese: SO-101 REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY STAVEBNĚ – KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A=2 PROJEKT TEAM s.r.o., Uhlířova 33, 624 00 Brno, IČ: 28274725	HP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daneš, Ph.D. Lokatorova 2656/6, 602 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz
Odpovědný projektant: Ing. Aleš Utkal	Datum: 10/2020
Vypracoval: Ing. Lubica Nováková, Ing. Aleš Utkal	Zakázka č.: Formát: 12 x A4
Stupeň dokumentace: DSP + PDPS	
Obsah výkresu: 1.NP A STROP NAD 1.NP	Měřítko: 1:50
Č. výkresu: E.1.2.102	