



LEGENDA STROPNÍ KONSTRUKCE

- A** PŘÍPADNÁ VÝMĚNA STROPNÍ KONSTRUKCE. V MÍSTECH PŮVODNÍCH STROPNÍCH DŘEVENÝCH TRÁMŮ SE OSADÍ OCELOVÉ NOSNÍKY I 200 (PŘEDPOKLÁDANÁ OSOVÁ VZDÁLENOST NEPŘESAHUJE 1000 MM). ULOŽENÍ NA NOSNÝCH ZDECH MIN. 150 MM (SVĚTLOST 4950 MM ALT. 5150 MM). CELKEM PŘEDPOKLÁDÁNO CCA 21 KS NOSNÍKŮ. NA HORNÍ PŘÍRUBU SE OSADÍ PROFILOVANÝ PLECH - VLNA 50 MM, KTERÝ SE PŘÍSTŘELÍ K PŘÍRUBĚ NOSNÍKŮ V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ. PROFILOVANÝ PLECH SE ZABETONUJE MIN. 50 MM NAD HORNÍ VLNU PLECHU. BETONOVÁ DESKA SE VYZTUŽÍ V KAŽDÉ VLNĚ PROFILEM RØ8 A CELOPLOŠNĚ KARI SÍTÍ PROFILU 6 MM, OKA 100x100 MM. V MÍSTECH KDE BYLY PŮVODNÍ ZTUŽUJÍCÍ "KLEŠTINY" BUDOU TYTO PŘIVAŘENY K OCELOVÝM NOSNÍKŮM. NAD STŘEDNÍ ZDÍ BUDOU KONCE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ (DLE MOŽNOSTÍ) PROPOJENY NAPŘ. PÁSKOVOU OCELÍ. HMOSTNOST PROFILŮ I 200 CCA 3020 KG, KARI SÍŤ Ø5 2x3 MM CCA KS 18, HMOSTNOST VÝZTUŽE RØ8 CCA 175 KG. VLASTNÍ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PO ROZKRYTÍ STROPNÍ KONSTRUKCE A DLE STAVU STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ.
- B** PŘÍPADNÁ VÝMĚNA STROPNÍ KONSTRUKCE. V MÍSTECH PŮVODNÍCH STROPNÍCH DŘEVENÝCH TRÁMŮ SE OSADÍ OCELOVÉ NOSNÍKY I 200 (PŘEDPOKLÁDANÁ OSOVÁ VZDÁLENOST NEPŘESAHUJE 850 MM), PŘÍPADNĚ I 220 (PŘI OSOVÉ VZDÁLENOSTI VYŠŠÍ). ULOŽENÍ NA NOSNÝCH ZDECH MIN. 150 MM (SVĚTLOST 5300 MM). CELKEM PŘEDPOKLÁDÁNO CCA 6 ALT.5 KS NOSNÍKŮ. NA HORNÍ PŘÍRUBU SE OSADÍ PROFILOVANÝ PLECH - VLNA 50 MM, KTERÝ SE PŘÍSTŘELÍ K PŘÍRUBĚ NOSNÍKŮ V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ. PROFILOVANÝ PLECH SE ZABETONUJE MIN. 50 MM NAD HORNÍ VLNU PLECHU. BETONOVÁ DESKA SE VYZTUŽÍ V KAŽDÉ VLNĚ PROFILEM RØ8 A CELOPLOŠNĚ KARI SÍTÍ PROFILU 6 MM, OKA 100x100 MM. V MÍSTECH KDE BYLY PŮVODNÍ ZTUŽUJÍCÍ "KLEŠTINY" BUDOU TYTO PŘIVAŘENY K OCELOVÝM NOSNÍKŮM. NAD STŘEDNÍ ZDÍ BUDOU KONCE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ (DLE MOŽNOSTÍ) PROPOJENY NAPŘ. PÁSKOVOU OCELÍ - HMOSTNOST CCA 15 KG. HMOSTNOST PROFILŮ I 200 CCA 890 KG, KARI SÍŤ Ø5 2x3 MM CCA KS 7, HMOSTNOST VÝZTUŽE RØ8 CCA 50 KG. VLASTNÍ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PO ROZKRYTÍ STROPNÍ KONSTRUKCE A DLE STAVU STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ.
- A1** V MÍSTĚ PŮVODNÍHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA BUDOU NOVÉ NOSNÍKY STROPU UMÍSTĚNY DO KAPES PŮVODNÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ. UPŘESNĚNÍ POLOHY BUDE PROVEDENO PŘI PROVÁDĚNÍ PŘI ROZKRYTÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU. HMOSTNOST NOSNÍKŮ I 200 CCA 290 KG.
- C** NOVÝ KERAMICKÝ STROP VÝŠKY 230 (250) MM. STROPNÍ KERAMICKÉ TRÁMKY DÉLKY 4750 MM (UPRAVIT DLE ROZPĚTÍ). OSOVĚ PO 625 MM A 500 MM. PO OBVODĚ BUDE PROVEDEN ŽEL.BET. ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC VYZTUŽENÝ KONSTRUKČNĚ DLE ZÁSAD VÝROBCE. STROP SE PŘI PROVÁDĚNÍ PODEPŘE DLE PODMÍNEK VÝROBCE. HORNÍ DESKU VYZTUŽIT KARI SÍTÍ Ø5-6 MM, OKA 150x150 MM. PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽENY TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ POŽADAVKY VÝROBCE SYSTÉMU. VÝZTUŽ VĚNCE CCA 120KG/M3.

LEGENDA PŘEKLADŮ:

- 1** PŘEKLAD 3x IE 220 (MIN. 3x I1200) DL. 4700 MM. U VNITNÍHO LÍCE JSOU PŘEKLADY ZDOJENY. SPODNÍ HRANA CCA+3,02 M - UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. V ULOŽENÍ PROVÉST PODKLADNÍ BETONOVÉ PODLITÍ O TL. MIN. 30 MM. CELKOVÁ HMTNOST 340 KG
- 2** PŘEKLAD 2x I 140 (MIN. 2x I 120) DL. 1450 MM - SPODNÍ HRANA CCA+2,30 M - UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST 43 KG
- 3** PŘEKLAD 2x I 140 (MIN. 2x I 120) DL. 1700 MM - SPODNÍ HRANA CCA+2,30 M - UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST 50 KG
- 4** PŘEKLAD 4x I 120 (ALT. 4x I100) DL. 1550 MM. SPODNÍ HRANA - VNĚJŠÍ DVOJICE CCA+2,60 M, VNITRNÍ DVOJICE + 2,45M - UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST 70 KG
- 5** PŘEKLAD V PRŮBĚŽNÉ PŘÍČCE 2x I 120 DL. 1900 MM - SPODNÍ HRANA CCA+2,52 M - UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST 85 KG
- 6** ALTERNATIVNÍ PODPORA V PŘÍPADĚ KOLIZE PŘEKLADU S KOMÍNOVÝM PRŮDUCEM - U 160 DL. CCA 2700 MM. V KONCÍCH PŘIVAŘIT ROZNÁŠECÍ DESKU PL. 100x12-250. DO STŘEDNÍ ZDI PŘIKOTVIT CHEM. KOTVAMI PROFILU M10 - CCA 4-5 KS. PROFIL OSADIT "ZÁDÝ" KE ZDIVU. ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ EŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST 90 KG
- 7** NAD OTVOREM PROVEDEN ŽEL.BET. VĚNEC SPOJENÝ S OBVODOVÝM VĚNCEM KERAM. STROPU. VĚNEC JE PO CELÉ DÉLCE STĚNY. VYZTUŽENÍ NAHOŘE I DOLE 3xØ R 14, PO VÝŠCE PŘIDÁN NA OBOU STRANÁCH DVA PROFILY R 14. TRMÍNKY RØ8 PO CCA 150-200 MM. CELKOVÁ HMTNOST VÝZTUŽE CCA 90 KG. DO VĚNCE ZAKOTVENY OCELOVÉ NOSNÍKY LEHKÉ STŘÍŠKY. VLASTNÍ ŘEŠENÍ UPŘESNIT DLE STAVENÍHO ŘEŠENÍ
- 8** OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘÍŠKY NAD TERASOU. KONZOLOVÉ NOSNÍKY I 120 (PO CCA 750 MM), KTERÉ JSOU ZAKOTVENÉ DO STROPNÍHO VĚNCE. PO OBVODĚ PROPOJENY PROFILEM UE 120. VLASTNÍ ŘEŠENÍ UPŘESNIT DLE STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. CELKOVÁ HMTNOST CCA 260KG.

LEGENDA ÚPRAV:

- D** OVĚŘIT STAV A PRODEDENÍ STÁVAJÍCÍHO NADPRAŽÍ. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU OSADIT NOVÉ PŘEKLADY. VLASTNÍ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ.
- E** V MÍSTĚ ZJIŠTĚNÉ TRHLINY SE PROVEDE OSEKÁNÍ OMÍTKY CCA 0,5 METRU NA OBE STRANY OD TRHLINY. STÁVAJÍCÍ ZEĎ SE VE SPARÁCH OČITÍ A SPÁRY SE DOPLNÍ (LZE DO SPAR VLOŽIT BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ). PROVEDE SE NOVÁ OMÍTKA V DOTČENÉM MÍSTĚ, KTERÁ SE VYZTUŽÍ KONSTRUKČNÍ KARI SÍTÍ Ø 4 OKA 100x100 MM.
- F** STÁVAJÍCÍ PRŮBĚŽNÉ PŘÍČKY PRAVDĚPODOBNĚ TVOŘÍ V HORNÍM PODLAŽÍ PODPORY STŘEŠNÍHO KROVU. JE REÁLNÝ PŘEDPOKLAD, ŽE V HORNÍCH PŘÍČKÁCH JSOU SRYTY NOSNÉ SLOUPKY KROVU. STÁVAJÍCÍ STROPNÍ TRÁMY JSOU PRAVDĚPODOBNĚ Z BOKU PŘÍČEK A ZAJIŠTŮJÍ JEJICH VZPĚRNOU DÉLKU. PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO STROPU MUSÍ BÝT VZPĚRNÁ DÉLKA PŘÍČEK ZAJIŠTĚNA (NESMÍ DOJÍT K JEJÍMU ZVĚŠENÍ). PROTO BUDE PROVEDENA PROVIZORNÍ TESAŘSKÁ ROZPĚRNÁ KONSTRUKCE, KTERÁ ZAJISTÍ VZPĚRNOU DÉLKU. VLASTNÍ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI PROVÁDĚNÍ DLE ZVYKLOSTÍ A MOŽNOSTÍ VYBRANÉHO DOPAVATELE STAVBY. ZÁROVEŇ JE NUTNÉ OVĚŘIT FUNKČNOST ZALOŽENÍ DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ.
- G** PŘI BOURÁNÍ OVĚŘIT STAV A KVALITU STÁVAJÍCÍHO ZDIVA. V PŘÍPDĚ VYHOVUJÍCÍHO STAVU NOVÉ ZDIVO "ZAKAPSOVAT" A PROVÁZAT S NOVÝM ZDIVEM. PŘI NEVYHOVUJÍCÍM STAVU PILÍŘ ZBOURAT A PRVĚST CELSTVOU STĚNU. NUTNO ZPŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ.

OCELOVÉ KONSTRUKCE

OCEL S 235JR

BETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON TŘÍDY C 20/25 XC1 , OCEL 10505 (R) / B 500B

ZDĚNÉ KONSTRUKCE

ZDIVO PEV.TŘÍDY MIN. P 10 MPa, MALTA MC P 5 MPa

NÁZEV AKCE

SOCIÁLNÍ REHABILITACE PROKOPA HOLÉHO

MÍSTO STAVBY: PROKOPA HOLÉHO č.p..221, č.o. 22, HRADEC KRÁLOVÉ - 500 04, k. ú. Pražské Předměstí, p.č. 485, 902/14

STAVEBNÍK

KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, ODBOR INVESTIC, PIVOVARSKÉ NÁM.1245, HRADEC KRÁLOVÉ - 500 03

PARE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT, ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., POD NOVÝM LESEM 49, 160 00 PRAHA 6, ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ, ČKA 00 063

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

KONSTRUKČNÍ ČÁST D.1.2

ZPRACOVALEL ČÁSTI, KONTAKTNÍ ÚDAJE

ING. JOSEF ZEMAN

OBSAH VÝKRESU

MĚŘITKO

1:75

DATUM

ŘÍJEN 2022

ČÍSLO PŘÍLOHY

SCHÉMA ÚPRAV V 1.NP

D.1.2.

02