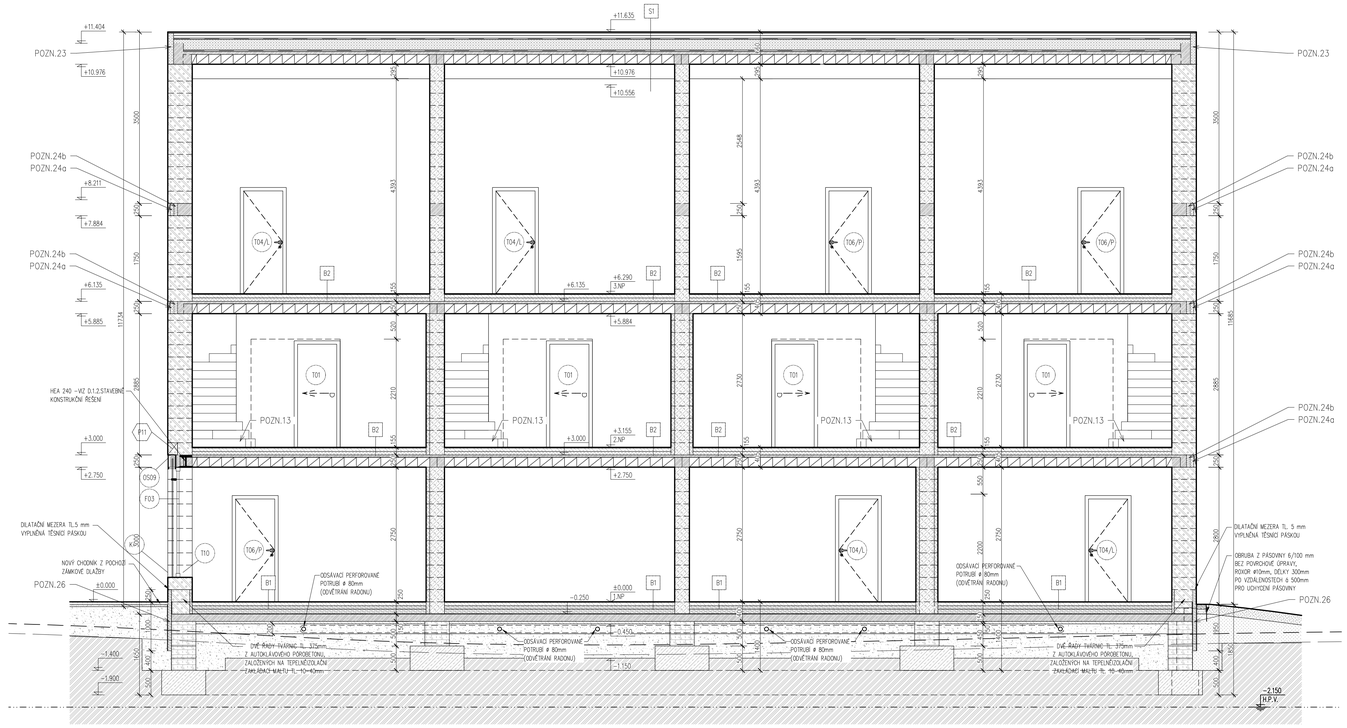
Podélný řez C-C - část "B"
1:50

PODÉLNÝ ŘEZ C-C



LEGENDA POZNÁMEK

POZN.1 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/750 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ZTI 1x, VZT 2x, UT 2x – DOPLNIT VELIKOSTI POTRUBÍ

POZN.2 – INSTALAČNÍ ŠACHTA 500/500 mm, PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/500 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY – DTTO VIZ PŘEDCHOZÍ

POZN.3 – PROSTUP VE STROPNÍ K–CI 500/750 mm
POŽÁRNÍ UCPÁVKY DTTO VIZ PŘEDCHOZÍ

POZN.4 – PARAPET TECHNICKÁ MEZINOŠT – DOBETONOVÁNÍ + PŘESTĚROVÁNÍ LEPIDLEM, PU LAK ČIRÝ

POZN.5 – SPADOVÍNÍ PODLAHY V PROSTORU TECHNOLOGIE, SPÁD 0,5% DO VPUSTI

POZN.6 – KAPOTÁŽ 245/150 mm VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVOU PROTIPOŽÁRNÍ A IMPREGNOVANOU DESKOU, 1x DFRHX2 (DLE ČSN EN520) tl. 12,5 mm, RŠ NA ČISTÍCÍ KUS KANALIZACE

POZN.7 – DILATAČNÍ SPÁRA, UZAVŘÍT PU TMELEM ŠEDÉ BARVY

POZN.8 – STŘEŠNÍ SVOD PRŮNINY, HT DN75 – VIZ D.1.4. ZTI

POZN.9 – VNĚJŠÍ JEDNOTKY TEPELNÝCH ČERPADEL, OSAZENY NA ZÁKLAD.

POZN.10 – ZEMNÁ PŘÍZEMKA tl. 150 mm NA PLNOU VÝŠKU v=3000 mm.
V PŘÍZEMCE OSAZEN ROZDĚLOVAČ P.T.

POZN.11 – ZEMNÁ PŘÍZEMKA tl. 200 mm PO K–CI SCHODIŠTĚ v=cca 1960–2170 mm.
V PŘÍZEMCE OSAZEN ROZDĚLOVAČ P.T.

POZN.12 – ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ ZÓNA 1000x400 mm, VIZ. PRVEK PSV DOPLNIT.
ODVODNĚNA – 1.NP DO PODLOŽÍ ZÁKLADOVÉ DESKY, 2.NP PŘES STROPNÍ K–CI

POZN.13 – 1.STUPEŇ SCHODIŠTĚ
BETONOVÝ PREFA POVRCH NUTNO PŘÍPADNĚ VYSPRAVIT JEMNOU "FINÁLNÍ" REPROFILAČNÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD, PRO SLUI NA NÁŠNÉ VRSTVY 1–5 mm.
VYSPRAVIT VŠECHNY ČELA 1. A 2. STUPNĚ.
NÁSLEDNĚ OŠETŘENO OCHRANNÝM NÁTĚREM, ŘÍPM, MATNÝM, NA SILIKÁTOVÉ BÁZI PRO ZACHOVÁNÍ CHARAKTERU BETON. POVRCHU.

POZN.14 – OSB DESKA tl. 15 mm PRO OSAZENÍ UKONČOVACÍHO KVH PRVKU NADKROKVÍ IZOLACE.
PRUH DESKY Š. 300 mm, PO CELÉ DÉLCE ŠIKMÉ STROPNÍ K–CE STŘECHY. KOTVENO DO TETO K–CE.
VLOŽENÍ 150 mm.

POZN.15 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K,
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=320 mm, PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.

POZN.16 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K,
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=390 mm. PRŮKOPTAT DO ŽB K–CE. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.

POZN.17 – KVH 80/185 mm. ZAKLÁDKO PRVEK PRO NADKROKVÍNÍ TJ.
KOTVENO DO OSB DESKY. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.

POZN.18 – TJ. ZA BOKEM ŽALUZIE 1.NP + 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 80 mm, v=250 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE.

POZN.19 – TJ. NAD BOKEM ŽALUZIE 1.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 130 mm, š. 150 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE.

POZN.20a – DOTEPLENÍ ŽB K–CE PROVLAKU 1.NP, TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, v=500 mm, NA DÉLKU ŽB MONOLIT PROVLAKU.

POZN.20b – DOTEPLENÍ ŽB K–CE PROVLAKU 2.NP, TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, v=250 mm, NA DÉLKU ŽB MONOLIT PROVLAKU.

POZN.21a – TJ. NAD BOKEM ŽALUZIE 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 100 mm, š. 130 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE.

POZN.21b – DOPĚNĚ PU PĚNOU VHODNOU PRO INTERIÉR I EXTERIÉR (S VYSOKOU ZVUKOVOU IZOLACÍ AŽ 63dB).

POZN.22 – VÝPLNĚNÍ DOŘEZEM Z TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K,
DOŘEZ Z DESKY tl. 120 mm, v=220 mm. PO CELÉ DÉLCE OBJEKTU.

POZN.23 – DOTEPLENÍ ŽB K–CE ŠIKMÉ STŘECHY, TJ. – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 120 mm, v=635 mm, NA DÉLKU ŠÍTKU. PROKOTVIT DO ŽB K–CE.

POZN.24a – PODSYPNÝ VĚNEC NA OBVODU STROPNÍ KONSTRUKCE.
PORobetonová VĚNCOVKA 125/250, tl. 50 mm S INTEGROVANOU IZOLACÍ EPS GRAFIT tl. 75 mm.

POZN.24b – PODSYPNÝ VĚNEC NA OBVODU STROPNÍ KONSTRUKCE – DOPLŇKOVÁ TJ. ZA VĚNCOVKOU tl. 70 mm
PĚNOVÝ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 70F, λ_D=0,039 W/m*K

POZN.25 – MALBA V PROSTORU SCHODIŠTĚ A NA ZDĚNÉM ZÁBRADLÍ
PLNĚ OMYVATELNÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR, MATNÝ VZHLED.

POZN.26 – ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI OBJEKTU – XPS POLYSTYREN min. λ_D=0,036 W/m*K,
NALEPENO V tl. 100 mm ŤAK, ABY POVRCH LICOVAL SE ZDIVEM.
VÝŠKA IZOLANTU 1250 MM, ZATÁŽENO min. 1,0 m POD U.T.
PŘED ZÁSYPEM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ – HDPE NOPOVÁ FÓLIE S NOPEM v=8 mm.

POZN.27 – SVISLÁ HYDROIZOLACE NA TEPELNĚIZOLAČNÍM PODKLADOVÉM PROFILU VYPLNĚ OTVORU,
SAMOLEPICÍ ASF. PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU tl. 3 mm. NOSNÁ VL. ZE SKELNÉ TKANINY.

POZN.28 – TEPELNÁ IZOLACE NAD VSTUPNÍM DVEŘMI A OKNEM (1.NP) / SESTAVOU OKNA A DVEŘÍ (2.NP).
NAD RÁMEM PRVKU VLEPIT EPS POLYSTYREN tl. 120 mm PŘED MONTÁŽÍ OKEN/DVEŘÍ.
PO MONTÁŽI VYPLNĚ OTVORU DOLEPTI PU IZOLANTEM EPS tl. 150 mm DO LICE STĚNY.
POUŽÍT PU LEPIDLO NA VHODNÉ NA LEPENÍ EPS. PROKOTVIT AŽ DO ŽB PODKLADU.

POZN.29 – SPÁDOVANÁ PODLAHA VE SPRCHOVÝCH KOUTECH – SPÁD 2% DO ODVODŇOVACÍHO ŽLABU.
LEMOVANÁ PODEL ROVNÉ PODLAHY KOUPELNY NEREZOVÝM SPÁDOVÝM PRVKEM.
SPÁDOVANÁ PLOCHA – 1.NP tl. 1,1 m, 2.NP CELÝ SPRCH KOUT.

POZN.30 – TJ. ZA BOKEM ŽALUZIE 2.NP – PIR DESKA, λ_D=0,023 W/m*K
tl. 70 mm, v=320 mm, NA DÉLKU BOKU ŽALUZIE

LEGENDA ZNAČEK

A–E – D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCÍ – PODLAHY A STROPY
S – D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCÍ – STŘECHA A STROPY
Z – D.1.1.2.15 SKLADBY KONSTRUKCÍ – ZDIVO
F – D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – A) FASÁDNÍ PRVKY
T/P/L – D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – B) TRUHLÁŘSKÉ PRVKY
K – D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – C) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
Z – D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – D) ZÁMEČNICKÉ PRVKY
OS – D.1.1.2.16 VÝPIS PRVKŮ PSV – E) OSTATNÍ PRVKY
P – VIZ. TABULKA PŘEKLADŮ

LEGENDA - OBECNÁ POZNÁMKA

1. V PRŮBĚHU STAVBY MŮŽE DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
2. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA, STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA A PROJEKTANTA, PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
3. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, (VČ. STAVEBNÍHO DOZORU INVESTORA), DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ.
4. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NÁSLEDNĚ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM. PROSTUPY KONSTRUKCEMI: BUDOU UTĚSNĚNY DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ. OBVODOVÉ, NOSNÉ STĚNY OBJEKTU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PŘÍLOŽENÉHO PBŘ – BUDE DOLOŽENO NEJPOZDĚJI KE KOLAUDAČI DOKLADEM VÝROBCE NEBO DODAVATELE POUŽITÉHO VÝROBKU.
5. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.
6. OBVODOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNO DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL – SPECIFIKACE VIZ LEGENDA MATERIÁLU.
7. PŘÍČKY BUDOU VYZDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO POUŽITÝ MATERIÁL.
8. SDK KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. REVIZNÍ DVÍŘKA POPŘÍPADĚ MONTÁŽNÍ OTVORY DLE SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ ZT, UT ,ELI. PŘÍPADNÉ POZNÁMEK.
9. DRÁŽKY A VYBÍRÁNÍ BUDOU PROVEDENY VE ZDIVU DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO DANÝ MATERIÁL. DRÁŽKY NEBUDOU VE ZDIVU SEKÁNY, ALE VYFREZOVÁNY. ZÁSADNĚ NEBUDOU ŽÁDNÉ DRÁŽKY PROVÁDĚNY V NOSNÉ KONSTRUKCI. POKUD BUDE NUTNO DRÁŽKU PROVÉST JE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA.
10. PŘED REALIZACÍ STROPNÍ K–CE NUTNO UMÍSTIT PROSTUPY PRO INSTALACI ZT, VZT, UT, ELEKTRO
11. DO ŽB KONSTRUKCÍ (VĚNCE, ŽB RÁMY, PRŮVLAKY) NUTNO OSADIT CHRÁNIČKY V MÍSTECH PROSTUPŮ PRO INSTALACE (UT, ZT, VZT, ELI). POLOHY NUTNO KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. PROSTUPY PRO INSTALACE NEJSOU VE STATICKÉ ČÁSTI – VYJMA PROSTUPŮ PRO VZT.
12. PROSTUPY PRO UT, ZT VZT VEDENÉ ŽB KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT OSAZENY CHRÁNIČKAMI.
13. VEŠKERÉ SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE (NENOSNÉ DĚLICÍ ZDIVO A PŘÍČKY) BUDOU M ZHLAVÍ ODDILATOVÁNY OD STROPNÍ K–CE A UTĚSNĚNY PUR PĚNOU.
14. BETONOVÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S NOSNOU K–CÍ JSOU SOUČÁSTÍ ČÁSTI PO D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
16. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH PROVEDENY DLE STANDARDU PRO OSAZENÍ OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ – ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. ROZMĚRY DVEŘÍ A TL. ZDIVA A PŘÍČEK JSOU UVEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH PODKLADECH.
17. STAVEBNÍ OTVORY PRO DVEŘE BUDOU VE ZDIVU PROVEDENY VŽDY DLE VYHOTOVENÉHO STAVEBNÍHO OTVORU NA VÝKRESE. ŠÍŘKA BUDE VĚTŠÍ O 70 MM A VÝŠKA O 35 MM – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ. KOORDINOVAT DLE PŘÍSLUŠNÉHO DODAVATELE ZÁRUBNĚ (L
18. ROZHRANÍ RŮZNÝCH MATERIÁLŮ POVRCHŮ PODLAHY V MÍSTĚ DVEŘÍ JE SITUOVÁNO NA PODÉLNOU OSU DVEŘNÍHO KŘÍDLA, JE ŘEŠENO PŘECHODOVOU LIŠTOU NEBO PRAHEM.
19. NEOBSAZENO
20. U PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ KOLEM STĚN NUTNO VLOŽIT DILATAČNÍ PÁSEK NA CELOU VÝŠKU PODLAHY. DILATACE JE NEZBYTNÉ NUTNÁ VE VŠECH MÍSTECH A U VŠECH PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ, KDE SE PODLAHA DOTÝKÁ STĚN, Ů JAKÝCH PEVNÉ S PODKLADEM SPOJENÝCH DETAILŮ. DILATACE JE NEZBYTNÁ PRO SPRÁVNOU FUNKCI PODLAHY A NELZE JI ZPOMENOUT.
21. SPRCHOVÉ KOUTY BUDOU ZDĚNÉ BEZ SPRCHOVACÍCH VANIČEK. STĚNY BUDOU OPATŘENY HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDENOU POD OBKLADY. STĚRKA BUDE VE VAZBĚ NA PODLAHU UKONČENA TĚSNÍCÍ PÁSKOU (BANDÁŽÍ). STĚRKA BUDE MIN. DO VÝŠKY 2000 MM.
22. OBKLAD BUDE SPÁROVÁNY VODĚODOLNOU SPÁROVACÍ HMOTOU. HRANY OBKLADŮ BUDOU OPATŘENY HLINÍKOVÍMI "L" LIŠTAMI.
23. KONSTRUKCE PODHLEDŮ JSOU ZAVĚŠENY ZE STROPNÍ KONSTRUKCE. SPECIFIKACE VIZ OZNAČENÍ PODHLEDŮ. PODHLEDY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEDNOTLIVÉ MATERIÁLY. VEŠKERÉ PODHLEDY BUDOU PROVEDENY VE VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH UVEDENÝCH NA VÝKRESECH.
24. VEŠKERÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S BETONÁŽÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE, OSAZOVÁNÍM DILATACÍ A DILATACÍ V NÁŠLAPNÉ VRSTVĚ PODLAH V RASTRU 6x6M BUDOU KONZULTOVÁNY A KOORDINOVÁNY S DODAVATELI, KTERÉ TYTO PRÁCE BUDOU PROVÁDĚT. OSAZENÍ VŠECH DILATACÍ BUDE V ROVINĚ S DLAŽBOU A OSTATNÍM PODLAHOVÝM KONSTRUKCEMI.
25. ROZMĚRY SKŘÍNÍ ELEKTRO NEJSOU SPECIFIKOVÁNY, POLOHA A ROZMĚRY BUDOU UPŘESNĚNY DLE DODÁVKY SKŘÍNÍ NA STAVBU. ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT PODLE ZVOLENÉHO DODAVATELE.
26. VEŠKERÉ PROSTUPY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO VZT, ÚT, ELI, ZT JSOU OBSAHEM PROJEKTŮ A ROZPOČTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. V ROZPOČTECH TĚCHTO PROFESÍ JSOU ZAHRNUTY VEŠKERÉ MANŽETY POTŘEBNÉ PRO PROSTUPY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ BUDE PROVEDENA KONZULTACE NA STAVBĚ
27. KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 731901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 733610/NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (730544) TEPELNĚ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ.
28. ODVODNĚNÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE PROVEDENO VNITŘNÍMI SVODY. STŘEŠNÍ VTOK VYHŘÍVANÝ, VČETNĚ PŘÍPOJENÍ NA PAROTĚSNOU ZÁBRANU A DALŠÍ DOPLŇKY.
29. PROSTUPY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VE SPODNÍ STAVBĚ JE NUTNO ZAJISTIT VODOTĚSNÉ A PLYNOTĚSNÉ.
30. VÝPLNĚ – OKNA, DVEŘE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU NAVRŽENY A PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ PSV.
31. HASÍCÍ PŘÍSTROJE (PHP) MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY TAK, ABY RUKOJEŤ BYLA MAX. 1500MM NAD PODLAHOU.
HYDRANTY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHOU (MĚŘENO KE STŘEDU ZAŘÍZENÍ) A BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍM ZNAČKAMI A TABULKAMI DLE ČSN ISO 386. OSAZENÍ HYDRANTŮ JE ZÁVISLÉ NA POUŽITÝCH HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍCH.

LEGENDA HMOT

NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO JEDNOVRSTVÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ – TVÁRNICE TL. 500mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A OCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, λ_D=0,077 W/m*K, R_H=50dB, ROZMĚRU 499x500x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 2,2 MPa, NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa

SOKLOVÉ NOSNÉ ZDIVO – TVÁRNICE TL. 375mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S DVOJITÝM PEREM, DRÁŽKOU A OCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m*K, R_H=48dB, ROZMĚRU 599x375x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, I. RADA NA TEPELNĚIZOLAČNÍ ZALOŽENÉ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 10–40mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), A ŘADA NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa

VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO /MEZIBYTOVÉ STĚNY/ – TL. 300mm Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC S PEREM A DRÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m³, λ_D=0,99 W/m*K, R_H=57dB, ROZMĚRU 248x300x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 12MPa, NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–2), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 6,81 MPa

NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO SKLEPNÍCH KÓJÍ /A VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODIŠTĚ/ – TL. 250mm /A 200mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU S PEREM A DRÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, λ_D=0,140 W/m*K, ROZMĚRU 599x250x249mm /A 599x200x249mm/, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa

VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO – TL. 100 /A 150mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, R_H=37dB /41dB/, ROZMĚRU 599x249x100mm /599x249x150mm/, NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)

VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PŘÍČKOVÝCH ŠACHET – TL. 50mm /A 75mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m³, ROZMĚRU 599x249x50mm /599x249x75mm/, NA CELOPLOŠNÉ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1–3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771–4)

NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE – VIZ D.1.2.STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU – VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

VIBROLISOVANÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O ROZMĚRU 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVKOU A VLOŽENOU SVISLOU A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ – VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS), λ_D=min.0,039 W/m*K, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY

TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (EPS–PERIMETR), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), λ_D=min.0,036 W/m*K. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), POPŘ. DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PUR), FASÁDNÍ DESKA PUR λ_D=0,023 W/m*K, STŘEŠNÍ DESKA PIR λ_D=0,023 W/m*K. PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

KLADECÍ LOŽE – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 MM

HUTNĚNÝ PODSYP – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 MM

HUTNĚNÝ PODSYP – DROBNÉ KAMENIVO FRAKCE 16–32 MM

ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH 200 mm

FINÁLNÍ VRSTVA – PŮVODNÍ SEJMUTÁ ORNICE, OSADIT TRAVNÍM SEMENEM

OKAPOVÝ CHODNÍK – OKRAJOVÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENIVO (STĚRKODRŤ 16/32 mm)

ROSTLÝ TEREN, I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI

HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

GEOTEXTILIE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

HLÁSIČ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

EI 30 DP3 POŽÁRNÍ UZAVÍRKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ – VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

OCELOVÉ NOSNÍKY

LEGENDA LEHKÝCH /SDK/ KONSTRUKCÍ

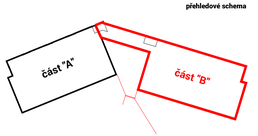
P1 – SÁDROKARTONOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVOU DESKOU 1x RB(A) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ DVOUROVŇOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CD, ROZTEČ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm,
BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POZŮ UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ OD JEDNOHO DODAVATELE/

P2 – SÁDROKARTONOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚNÝ SÁDROKARTONOVOU IMPREG. DESKOU 1x RBI(H2) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ DVOUROVŇOVÉ KOVOVÉ KONSTRUKCI R–CD, ROZTEČ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm,
BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POZŮ UCELENÝ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ OD JEDNOHO DODAVATELE/

P3 – SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA – PŘEDSAZENÁ STĚNA tl. 150 mm JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ VYSOKOPEVNOSTNÍ SÁDROKARTONOVOU PROTIPOŽÁRNÍ A IMPREGNOVANOU DESKOU 1x DFRHX2 (DLE ČSN EN520) tl. 12,5 mm, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI Z PROFILŮ R–CW 100 ú 313mm BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE, /POZŮT UCELENÝ SYSTÉM OD JEDNOHO DODAVATELE/

Tabulka překladů				
Označení:	Popis:	Rozměr: (mm)	Počet: (ks)	Poznámka:
P01	NOSNÝ PŘEKLAD	1750x300x249	1	–
P02	NOSNÝ PŘEKLAD	1250x250x249	8	–
P03	NENOSNÝ PŘEKLAD	2500x100x249	3	–
P04	NENOSNÝ PŘEKLAD	1250x150x249	8	–
P05	NENOSNÝ PŘEKLAD	990x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 1250mm
P06	NENOSNÝ PŘEKLAD	2200x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P07	NENOSNÝ PŘEKLAD	1945x100x249	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P08	PLOCHÝ PŘEKLAD	2250x150x125	4	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P09	NENOSNÝ PŘEKLAD	1250x100x249	4	–
P10	NENOSNÝ PŘEKLAD	1500x150x249	3	ZKRÁCENÝ Z DÉLKY 2500mm
P11	NOSNÝ PŘEKLAD	2750x200x249	1	–

přehledové schema



martinka spusta architekti

masparti s.r.o. IČ 03198057 © 2024
Nádražní 1790 Šternberk 78501 www.masparti.com

generální projektant:
masparti s.r.o.
IČO: 03198057
Nádražní 1790/22, Šternberk 785 01

zodpovědný projektant:
Ing. arch. Pavel Martinka ČKA 4495
+420 775 914 146 pavel.martinka@masparti.com

GROBER PROJECT, s.r.o.

HIP:
GROBER PROJECT, s.r.o.
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc
Ing. Jiří Grohmann
+420 776 577 933, j.grohmann@groberproject.cz

projektant části:
GROBER PROJECT, s.r.o.
Pasteurova 162/13c, 779 00 Olomouc
Dominik Štefek
+420 705 338 594, stefek@groberproject.cz

investor:
Město Šumperk
nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461

akce:
Bytový dům Šumperk - Temenice

místo:
ulice Temenická
787 01 Šumperk
*p.č. st.