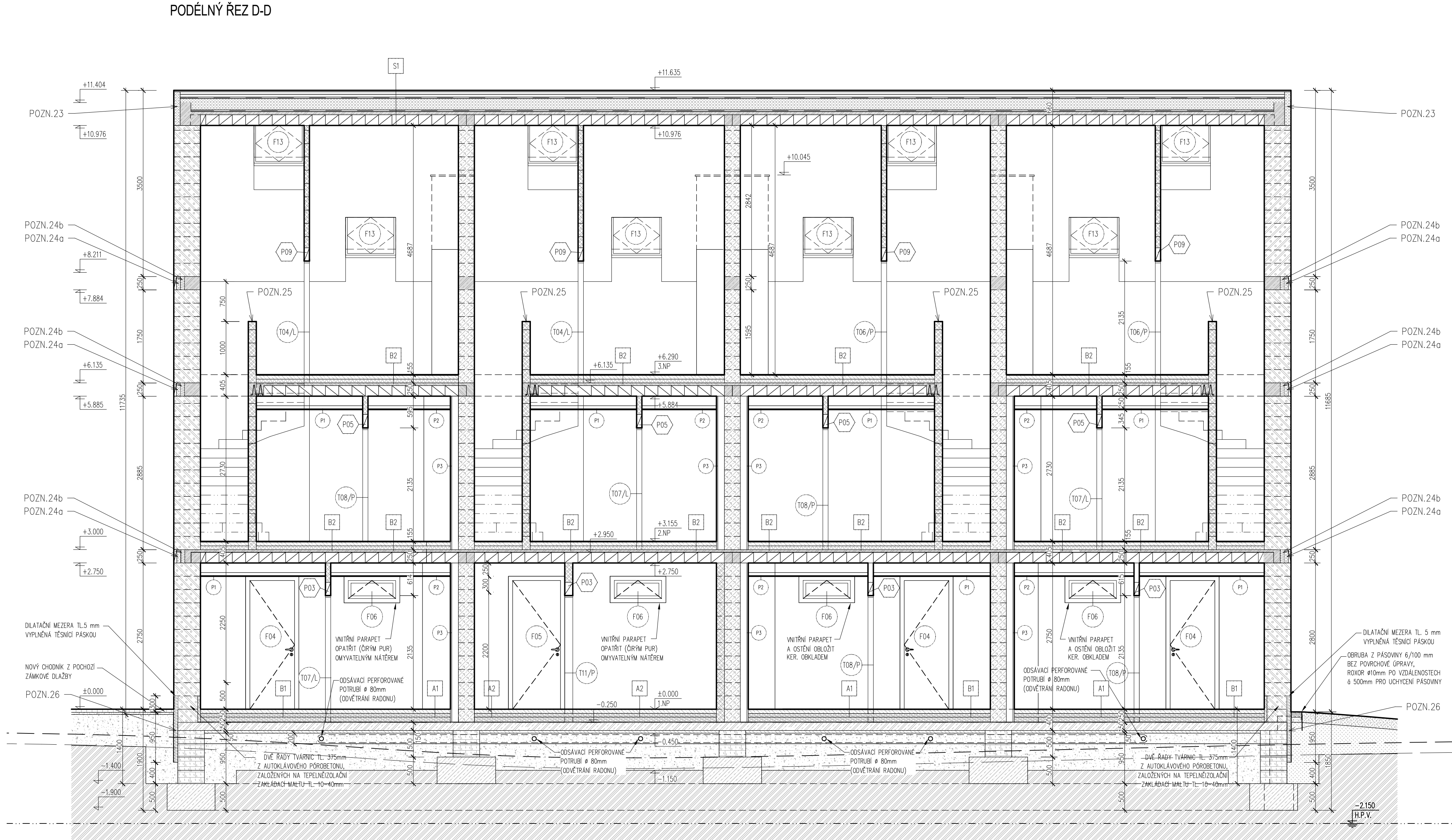


Podélný řez D-D - část "B"

1:50



LEGENDA - OBECNÁ POZNÁMKA

- V průběhu stavby může dojít k odchylce od projektu, v takovém případě je dodavatel stavby neprodávě informovat projektanta a investora a nepokračovat v příslušné práci do doby jejich rozhodnutí.
- změny stavby oproti projektu lze provést jen na základě písemného souhlasu investora, stavebního dozoru investora a projektanta, podle řádné projektové dokumentace.
- Před započatím 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 záležitostí.
- součástí dokumentace pro realizaci stavby je požární bezpečnostní řešení stavby zpracované na úrovni stavebního povolení a následně změna stavby před dokončením. Prostupy konstrukcemi budou utvářeny dle požárního řešení. Obvodové, nosné stěny objektu budou splňovat požadovanou požární odolnost dle příloženého PRB – bude doloženo nepoužitím ke kolaudaci dokladem výrobce nebo dodavatelem použitého výrobce.
- na stavbě budou použity jen takové materiály, které jsou atestovány a jsou certifikovány.
- obvodové zdivo bude vyzděno dle technologických pravidel pro použití materiálů – specifikace viz legenda materiálů.
- práci budou vyženy dle technologických pravidel pro použití materiálů.
- skl konstrukce budou provedeny dle technologických pravidel pro dany materiál, rezni dvířka porpadě montážní otvory dle specifikace jednotlivých profesí zt, ut, el; případně poznámek.
- dražky a vybírání budou provedeny ve zdivu dle příslušných technologických pravidel pro dany materiál. Dražky nebudou ve zdivu sekány, ale vyfrézovány, žádné nebudou žádné dražky prováděny v nosné konstrukci. Podl. bude nutno dražku provést e nutno kontaktovat stavbu.
- pro realizaci stropní k-če nutno umístit prostupy pro instalaci zt, vz, ut, elektro.
- do žb konstrukcí (včetně, žb rámy, průvlaky) nutno osadit ochrannky v místech průstupů pro instalaci (ut, vz, vz, el.). Polohy nutno koordinovat s jednotlivými profesemi. Prostupy pro instalaci nejsou ve státních částech – vyjma průstupů pro vz.
- prostupy pro ut, vz vzťv včetně žb konstrukcí musí být osazeny ochrannými.
- veškeré svíslé zdivné konstrukce (nenosné dělicí zdivo a příčky) budou ve zhlaví odlatovány do stropní k-če a utvářeny pur pénu.
- betonové prvky související s nosnou k-čí jsou součástí částí po d.1.2. stavební konstrukcí řešení.

- stavební otvory pro dveře budou ve zdivných průřezích provedeny dle standardu pro osazení okenných zábrusů – zábrusé pro dodatečnou montáž, rozměry dveří a tl. zdiva a příček jsou uvedené v jednotlivých příložených příložích.
- stavební otvory pro dveře budou ve zdivu provedeny vždy dle vytkovaného stavebního otvoru na výřezu. Sírka bude větší o 70 mm a výška o 35 mm – ocelové zábrusé pro dodatečnou montáž. koordinovat dle příslušného dodavatele zábrusů.
- rozhraní různých materiálů povrchu podlahy v místě dveří je situováno na podélnou osu dveřního křídla, je řešeno přechodovou ústou nebo prahem.
- neobrazová.
- na podlahových konstrukcích kolem stěn nutno vložit dilatační pásy na celou výšku podlahy. Dilatace je nezbytná vlně ve všech místech a u všech podlahových konstrukcí, kde se podlaha dotýká stěn, č. jiných pevně s podkladem spojených detailů. Dilatace je nezbytná pro správnou funkci podlahy a nelze ji opomíjet.
- sprchové kouty budou zdivné bez sprchových vaniček. stěny budou opatřeny hydroizolací stěrku provedenou pod obklad. stěrka bude ve vazbě na podlahu ukončena těsnou páskou (bandáž). stěrka bude min. do výšky 2000 mm.
- obklad bude spořádaný vodorovnou spořádkou hmotu. hrany obkladů budou opatřeny hliníkovými "l" ústami.
- 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 výřezech.
- veškeré práce související s betonád podlahových konstrukcí, osazování dilatací a dilataci a následně vrstvě podlah v rastro 6x6m budou konzultovány a koordinovány s dodavatelem, které tyto práce budou provádět. osazení všech dilatací bude v rovně s dlažbou a ostatními podlahovými konstrukcemi.
- rozměry skříní elektro nejsou specifikovány, poloha a rozměry budou upřesněny dle dodávký skříní na stavbu. rozměry se mohou lišit podle zvoleného dodavatele.
- veškeré prostupy do střešního pláště pro vz, ut, el, 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.

LEGENDA POZNÁMEK

- POZN.1 - instalaci šachty 500/750 mm, prostup ve stropní k-čí 500/750 mm
POZN.2 - požární upravy zt tl. vz, zt, ut z- doplnit velikosti potrubí
POZN.3 - instalaci šachty 500/500 mm, prostup ve stropní k-čí 500/500 mm
POZN.4 - požární upravy - otto ve předchozí
POZN.5 - parapet technická měnlost - odesetování a přestěrování lepidlem, pu lak čry
POZN.6 - spadování podlahy v prostoru technologi, spad 0,5% do vpusi
POZN.7 - kapotaž 245/150 mm vysokopevnostní sadokartonovou protipožární a impregnovanou deskou, 1x dphr2 (dle čsn en520) tl. 12,5 mm, rs na čístici kus kanalizace
POZN.8 - dilatační spára, uzavřít pu tmělem seče barvy
POZN.9 - střešní svod průřazný, ht dn75 - viz. d.1.4. zt.1
POZN.10 - vnější jednotky tepelných čerpadel, osazený na základ
POZN.11 - kolem střešního plocha, pod střešním umístění geotextilie proti prorůstání trávy.
POZN.12 - podrobné viz. výkres č. doplnit
POZN.13 - zdivná přížkova tl. 150 mm na plinu výšku v=3000 mm.
POZN.14 - v průřezu osazen rozdeřovač p.1.
POZN.15 - zdivná přížkova tl. 200 mm po k-čí schodiště vcca 1960-2170 mm.
POZN.16 - v průřezu osazen rozdeřovač p.1.
POZN.17 - zapuštěná čístici zóna 1000x400 mm, vz. prvek psy doplnit.
POZN.18 - ovodněná - 1NP do podl. základové desky, 2NP přes stropní k-čí
POZN.19 - 1. stupně schodiště
POZN.20 - betonový přeřa povrch nutno připadně vyspravit jennou "finální" repoprořační maltou na baži cementu a modifikující přísad, pro silu na následné vrstvy 1-5 mm.
POZN.21 - vyspravit včetně čela 1. a 2. stupně
POZN.22 - následně ošetřeno ochranným nátěrem, črym, matným, na silikátové baži pro zachování charakteru beton. povrchu.
POZN.23 - osb deska tl. 15 mm pro osazení ukončovacíh křvků nadkrokovní izolace.
POZN.24 - pruh desky s. 300 mm, po celé délce skvě stropní k-če střechy. koutem do této k-če.
POZN.25 - vložení 150 mm
POZN.26 - vyplnění dorežem z tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.27 - dorež z desky tl. 120 mm, v=320 mm, po celé délce objektu.
POZN.28 - vyplnění dorežem z tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.29 - dorež z desky tl. 120 mm, v=380 mm, prokřivkoti do žb k-če po celé délce objektu.
POZN.30 - kvi 80/185 mm, základová prvek pro nadkrokovní tl.
POZN.31 - koutem do osb desky, po celé délce objektu.
POZN.32 - tl. za boiem žaluzie 1NP z 2NP - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.33 - tl. 80 mm, v=250 mm, na delku boiu žaluzie
POZN.34 - tl. nad boiem žaluzie 1NP - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.35 - tl. 130 mm, v. 150 mm, na delku boiu žaluzie
POZN.36 - doteplení žb k-če průvlaku 1NP, tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.37 - tl. 120 mm, v=300 mm, na delku žb monolit průvlaku
POZN.38 - doteplení žb k-če průvlaku 2NP, tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.39 - tl. 120 mm, v=250 mm, na delku žb monolit průvlaku
POZN.40 - tl. nad boiem žaluzie 2NP - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.41 - tl. 100 mm, v. 130 mm, na delku boiu žaluzie
POZN.42 - doteplení pu pénu vhodnou pro interier i exterieř (s vysokou zvukovou izolací až 63db).
POZN.43 - vyplnění dorežem z tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.44 - dorež z desky tl. 120 mm, v=220 mm, po celé délce objektu.
POZN.45 - doteplení žb k-če skvě střechy, tl. - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.46 - tl. 120 mm, v=335 mm, na delku stlu. prokřivkoti do žb k-če.
POZN.47 - podélný výřez na úrovni stropní konstrukce.
POZN.48 - porobetonová věncovka 125/250, tl. 80 mm s integrovanou izolací eps grafit tl. 75 mm.
POZN.49 - podélný věnc na úrovni stropní konstrukce - doplněná tl. za věncovkou tl. 70 mm
POZN.50 - pénu eps modifikovaný polystyren eps 705, $\lambda_p=0,036$ w/m.k
POZN.51 - malba v prostoru schodiště a na zdivném zábradu
POZN.52 - ruč omyvatelný interierový nátěr, matný vzeled.
POZN.53 - zateplení soklové části objektu - eps polystyren min. $\lambda_p=0,036$ w/m.k
POZN.54 - nalateno v tl. 100 mm tak, aby povrch licoval se zdivem.
POZN.55 - výška izolantu 1250 mm, zateženo min. 120 mm pod ut.
POZN.56 - před zasypem chránit proti mechanickému poškození - hope noprova folie s nopen v=8 mm.
POZN.57 - sířla hydroizolace na tepelnéizolaciím poklovedním profilu výpěné otvory.
POZN.58 - smalpet až fas z osb modifikovaného kapotaž tl. 3 mm, nosná tl. ze seřané tkanny.
POZN.59 - tepelná izolace nad vstupními dveřmi a oknem (1NP) / sestavou okna a dveří (2NP).
POZN.60 - nad rámem prvku výlepti eps polystyren tl. 120 mm před montáž okna/dveří.
POZN.61 - po montáži výpěné otvory doteplí pu izolantem eps tl. 150 mm do lico stěny.
POZN.62 - polutí pu lepidlo na vhodné na lepení eps. prokřivkoti až do žb podkladu.
POZN.63 - spadová podlaha ve spřichových koutech - spad 2% do ovodňovacího žlabu.
POZN.64 - lemování podél rovně podlahy koupelny nerovným spadovým prvkem.
POZN.65 - spadová plocha - 1NP tl. 1,1 m, 2NP celý spřoch kout.
POZN.66 - tl. za boiem žaluzie 3NP - pr. deska, $\lambda_p=0,023$ w/m.k
POZN.67 - tl. 70 mm, v=320 mm, na delku boiu žaluzie

LEGENDA ZNAČEK

A-E	0.1.1.2.15 skřabky konstrukcí - podlahy a stropy
S	0.1.1.2.15 skřabky konstrukcí - střecha a stropy
Z	0.1.1.2.15 skřabky konstrukcí - zdivo
F	0.1.1.2.16 výpis prvko psv - a) fasádní prvky
T/P/L	0.1.1.2.16 výpis prvko psv - b) truhlářské prvky
K	0.1.1.2.16 výpis prvko psv - c) klempířské prvky
Z	0.1.1.2.16 výpis prvko psv - d) zámečnické prvky
OS	0.1.1.2.16 výpis prvko psv - e) ostatní prvky
P	viz. tabulka překlád

- konstrukce střechy musí být v souladu s čsn 731901/navrhování střech/, čsn 733610/navrhování klempířských výrobků/, čsn en 13788 (730544) tepelné vlnkosti chování stavebních dílců a stavebních prvků.
- odvěrné podlahy střechy bude provedeno vnitřní svody. střešní výk vřhřavý, včetně praprem na prahotěšnou zábradu a další doplňky.
- prostupy různých sítí ve spoiní stavbě je nutno zajistit vodotěsně a plnotěsně.
- vyplně - okna, dveře obvodových konstrukcí jsou navrženy a podrobně specifikovány ve výpisu prvko psv.
- hlásič přístroje (php) musí být umístěn tak, aby rukodět byla max. 1500mm nad podlahou. hydrantní budou osazené ve výšce 1,1 až 1,3 m nad podlahou oěřeno ke středů zářezů) a budou označeny bezpečnostními značkami a tabulkami dle čsn iso 386. osazení hydrantů je závislé na použitých hydrantových skříních.

LEGENDA HMOT

- NOSE OBVODOVÉ ZDIVO JEDNOVRSNÉ TEPELNÉIZOLÁNI - TVÁRNICE TL. 500mm z AUTOKLÁVÉHO POROBETONU S DVOUTM PEREM, DRAŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, $\lambda_p=0,077$ w/m.k, $R_a=508$, ROZMĚRY 499x500x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 2,2 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKA PEVNOSTI ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa.
- SKLOVÉ NOSE ZDIVO - TVÁRNICE TL. 375mm z AUTOKLÁVÉHO POROBETONU S DVOUTM PEREM, DRAŽKOU A ÚCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, $\lambda_p=0,140$ w/m.k, $R_a=458$, ROZMĚRY 599x375x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, L. ŘADA NA TEPELNÉIZOLÁNI ZÁKLADACÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 10-40mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-4), L. ŘADA NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKA PEVNOSTI ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa.
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO /MEZBYTOVÉ STĚNY/ - TL. 300mm z VÁPENCOPSKÝCH TVÁRNIC S PEREM A DRAŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m³, $\lambda_p=0,19$ w/m.k, $R_a=510$, ROZMĚRY 248x300x248mm, PEVNOSTI V TLAKU 12MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-2), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKA PEVNOSTI ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 6,61 MPa.
- NOSE OBVODOVÉ ZDIVO SKLEPNÍCH KÚLÍ /A VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODISŤI/ - TL. 250mm /A 200mm/ z AUTOKLÁVÉHO POROBETONU S PEREM A DRAŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m³, $\lambda_p=0,140$ w/m.k, ROZMĚRY 599x250x249mm /A 599x200x249mm/, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTIKA PEVNOSTI ZDIVA V TLAKU MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa.
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PRŮCHOVÉ ZDIVO - TL. 100 /A 150mm/ z AUTOKLÁVÉHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, $R_a=578$ /416/, ROZMĚRY 599x249x100mm /599x249x75mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-4).
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PRŮCHOVÉ ŠACHET - TL. 50mm /A 75mm/ z AUTOKLÁVÉHO POROBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m³, ROZMĚRY 599x249x35mm /599x249x75mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI SMPa (DLE EN 771-4).
- NOSE STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VYZRŽE - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ ŘEŠENÍ, POPR. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBE KONSTRUKCÍ.
- NOSE STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ ŘEŠENÍ, POPR. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADBE KONSTRUKCÍ.
- VIBROLISIVNÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEŽNÍM O ROZMĚRY 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVKOU A VLOŽENOU SVISLOU A VODOROVNOU VYZRŽU - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ ŘEŠENÍ.
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPAKOVANÉHO PĚNÉHO POLYSTYRENU (EPS), $\lambda_p=0,036$ w/m.k, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY.
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPAKOVANÉHO PĚNÉHO POLYSTYRENU S UZÁVĚROVÁNÍM POROVANOU STRUKTUROU (EPS-PERMETR), POPR. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), $\lambda_p=0,036$ w/m.k, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY.
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ, ALT. VIZ POZNÁMKY.
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BAŽI POLYSYKURANUTU (PIR), POPR. DESKY NA BAŽI POLYURETANU (PUR), FASÁDNÍ DESKA PUR $\lambda_p=0,023$ w/m.k, STŘEŠNÍ DESKA PIR $\lambda_p=0,023$ w/m.k, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ.
- KLADKÉ LŽE - DRČENÉ KAMENOVÉ FRACCIE 4-8 MM
- HUTĚNÝ PODOŠV - DRČENÉ KAMENOVÉ FRACCIE 0-32 MM
- HUTĚNÝ PODOŠV - DRČENÉ KAMENOVÉ FRACCIE 16-32 MM
- ZASYP VYTŽEŽENOU ZEMINOU HUTĚNOU PO VRSŤVÁCH 200 mm
- FINÁLNÍ VRSTVA - PŮVODNÍ SEMJATÁ ORNICE, OSADIT TRAVNÍ SEMENEM
- OKAPOVÝ CHODNÍK - OKRASNÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENOVÝ (ŠTERKODŘÍ 16/32 mm)
- ROSLÝ TERÉN, L. TRŮDA TĚŽKOSTI
- HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ
- GEOTEXTILIE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝPIS SKLADBE KONSTRUKCÍ
- HLÁSIČ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE - VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- POŽÁRNÍ ÚZÁVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ - VIZ D.1.3.POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- OCÉLOVÉ NOSNÍKY

LEGENDA LEHKÝCH /SDK/ KONSTRUKCÍ

- SAĐOKARTONOVÝ PODHLED - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED OPLÁŠTĚNÝ SAĐOKARTONOVOU DESKOU 1x RB(A) TL. 12,5 mm, NA KOVĚ DVOUROVNOVÉ KOVĚ KONSTRUKCI R-CD, ROZTĚČ MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm, BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE,