

BOURÁNÍ

Provedení upřesňujících sond pro stavebně konstrukční řešení a upřesnění stavebního řešení

- B01- bourání ocelových zárubní a dveří
- B02 - bourání dř.obložkových zárubní a dveří
- B03 - bourání dř.obložkových zárubní a dveří
- B04 - bourání ocelových zárubní a dveří
- B05 - bourání ocelových zárubní a dveří
- B06 - bourání ocelových zárubní a dveří
- B07 - bourání ocelových zárubní a dveří
- B08 - bourání niky pro hydrant - dle PBŘ
- B09 - bourání dělicích příček a dveří-ocel.zárubní
- B010 - bourání konstrukcí stěn stropů, podlah po předchozím statickém zajištění stávajících konstrukcí výkop stavební jámy s pažením stran-dle pokynů statika
- B011 - výkop v podlaze a terénu pro položení nové kanalizace, vč. odhalení potrubí pro napojení
- B012 - bourání ocelových zárubní a dveří

STAVEBNÍ ÚPRAVY

- N01 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N02 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N03 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N04 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N05 - zazdivka otvoru po vybouraných dveřích, stavební začištění
- N06 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N07 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru
- N08 - osazení ocel. překladu + stavební začištění niky pro hydrant
- N09 - výstavba dělicí příčky SDK/porobet. tv. tl.75-100mm,POŽADAVEK-EI 60, +omítky +zabudování 2xocel. zárubní
POZOR u okna - napojení na ostění/otvírání okna
- N010 - výstavba dělicí příčky SDK/porobet. tv. tl.100mm +omítky+zabudování ocel. zárubní tl. 100
- N011 - zazdivka otvoru, stavební začištění, obezdění kanal.stoupačky+kontrol.dvířka PO 30 pro č.kus
- N012 - výstavba ŽB výtahové šachty, stavební začištění, propojení podlah, napojení a doplnění stropů
- N013 - pažení stavební jámy pro výtah
- N014 - položení nové kanalizace KG125 2%
- N015 - napojení a osazení nových radiátorů
- N016 - pozor na stávající provětrávání podzemní části stavba, řešit návaznosti nové konstrukce výtahu na suterénní obezdívky a hydroizolace.
- N017 - provedení nových průduchů pro napojení odvětrání Dn150+ osazení el. ventilátorů, napojení do stávajícího ventilačního komína
- N018 - osazení nových dveří po vybouraných dveřích - dozdivky otvoru

NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ – VIZ TABULKY PRVKŮ - DVEŘE

- D01 - ocel. zárubeň a dveře 800/1970 EW30DP3-C2 PK- plné
- D02 - ocel. zárubeň a dveře 800/1970 EW30DP3-C2 PK - plné
- D03 - ocel. zárubeň a dveře 800/1970 EW30DP3-C2 PK - plné
- D04 - ocel. zárubeň(hl.200) a dveře 900/1970 - prosklené 2/3
- D05 - ocel. zárubeň a dveře 800/1970 EW30DP3-C2 - plné
- D06 – ocel. zárubeň(hl.75-100mm) a dveře 700/1970 EW30DP3 - plné
- D07 - ocel. zárubeň a dveře 800/1970 - prosklené 2/3
- D08 – ocel. zárubeň a dveře 700/1970 - plné
- D09 – ocel. zárubeň (hl.200) a dveře 900/1970 - prosklené 2/3
- D010 – ocel. zárubeň (hl.150) a dveře 900/1970 - plné

POPIS DLE MÍSTNOSTÍ :

1P.01 HALA S KUCHYŇKOU

- demontáž kuchyňské linky, odstranění PVC, nové skladby opravy podlahy dle S01
- pozor na vedení NTL plynu a osazený plynoměr – ochrana před poškozením stavbou

- stávající schody do mezipatra zakrýt proti poškození stavbou
- vybourání dveří pozice D01,D02,D03 zazdění nových ocel.zárubní a dveří dle PBŘ
- osazení nových dveří vč. ocelové zárubně D01,D02,D03 = 800x1970 EW30DP3-C2 PK + nátěr ocel. konstrukce
 - před výrobou prověřit velikost vybouraného otvoru i šířku ostění, vzhledem k různým podmínkám a konstrukcím
- bělinové obklady za kuchyňkou - bez změny
- oškrabání starých maleb + penetrace a výmalba stěn, stavební začištění po osazení nových dveří
- zachování elektrorozvodů povrchově bez změn
- zachování osvětlení bez změn



1P.02 KANCELÁŘ

- bez stavebních úprav
- začištění stěn po výměně dveří+ výmalba

1P.03 SKLAD

- prostor pod vnějšími schody je dnes zazděn a nepřístupný
- bez změny

1P.04 ZÁZEMÍ

- bez stavebních úprava
- zakrytí ventilace a plynového potrubí proti poškození stavbou
- stavební začištění po výměně dveří



1P.05 KANCELÁŘ

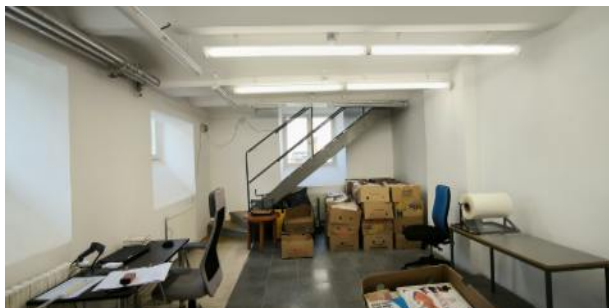
- bez stavebních úprav a bez změn



1P.06 SKLAD KNIH

- vestavba požárně dělící příčky REI30DP1 s osazením dveří doporučeno provést ze SDK/ příp. porobet.tvárnice . tl. 100mm včetně omítek, stěrek/štuků. Příčku co nejvíce posunout a napojit na vlastní rám okna
 - D05 – 800x1970mm s ocel.zárubní EW30DP3-C2

- D06 - 700/1970mm s ocelovou zárubní EW30DP3 – obslužné dveře pro úklid pod schody – trvale zavřené
- zachování podlahy z keram. dlažby,
- zachování elektrorozvodů,
- zachování osvětlení POZOR - změna pro vypínače osvětlení - řešit na místě dle PD elektro
- zachování radiátorů – bez změny



1P.07 SKLAD KNIH

- místnost je bez stavebních úprav
- nově požadavek na doplnění radiátorů – místnost je vlhká, napojení se doporučuje přes stěnu do kotelny nebo z podstropního vedení v chodbě m.č. 1P.10



1P.08 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

- místnost je bez požadovaných stavebních úprav



doporučeno : v rámci rekonstrukce provést kompletní opravu prostoru bývalé kotelny -prostor pod úrovní 1.PP.
tj. : vyčištění prostor – staré potrubí, části konstrukcí po kotlech na tuhá paliva
sejmutí omítek, vyspárování vyžilé omítky v cihlách, penetrace stěn.
Jádrová sanační omítka

1P.09 DÍLNA SPRÁVCE BUDOVY

- místnost je bez stavebních úprav



1P.10 CHODBA

- vybourání dveří pozice B05 , zazdění otvoru N05
- vybourání dveří pozice D04, osazení nových ocel.zárubní a dveří 900x1970mm
- vybourání dveří pozice D10, osazení nových ocel.zárubní a dveří 900x1970mm
- vybourání dveří pozice D07, osazení nových ocel.zárubní a dveří 800x1970mm
- vybourání dveří pozice D03 , osazení nových ocel.zárubní a dveří 900x1970mm EW30DP3-C2-PK
- začištění ploch po zazdění a nově osazených zárubní , omítka, štuky, výmalba
- vybourání niky pro nový požární hydrant, přivedení požárního vodovodu d25
- POZOR na avedení potrubí topení a instalací pod stropem v chodbě



1P.11 UMYVÁRNA

- místnost je bez stavebních úprav

1P.12 WC

- místnost je bez stavebních úprav
- JE DOPORUČENA A NAVRŽENA výměna stoupačky kanalizace v celé délce – odstranění litinového potrubí a výměna za tiché potrubí
 - PVC Dn110 s návaznostmi v ostatních patrech
- stavební začištění a dozdění prostupu v klenbách

1P.13 KOMORA + SPRCHA

- kompletní vybourání příček, přízdívek, obkladů stěn, demontáž zařizovacích předmětů
- vybourání prostupu pro budoucí ventilaci – možnost úpravy stávajícího prostupu do ventilačního komína – nánynost na osazení el. ventilátoru
- vybourání podlah – dlažeb, i podkladního betonu – dle stavu na místě , POZOR na stávající hydroizolaci
- demontáž radiátoru, zrušení zaslepení - odpojení stávající kanalizace – vede pod nově navrhovaný výtah výtah

- výkop pro novou kanalizaci v objektu i vně objektu k novému WC , včetně výkopu až k místu napojení (po výkopech pro výtah bude stávající kanalizace bude zrušena)
- navrženo je provést přeložku kanalizace v rámci výkopu výtahu k napojení zařiz. předmětů z 1P.13b. uložení potrubí KG Dn125 2%, do pískového lože, vývody pro výlevku KG Dn110, umyvadlo Dn 50 a sprchový kout Dn 75, a nová přípojná potrubí ve stěnách nebo přizdívkách pro vodovod a kanalizaci. Spády kanalizace 20%
 - Ohřev TUV – nový el. Boiler 30 l osazený na stěně
- vybourání dveří pozice D06 osazení nových ocel.zárubní a dveří 900x1970mm
- na místě řešit hydroizolaci podlahy v návaznosti na sousední místnost s budovaným výtahem- nutno řešit na místě stavby dle skutečnosti
- SKLADBA S03b S03a - doplnění podkladního betonu, hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s napojení na stávající vodorovné izolace, / alternativně řešit dle stavu na místě , doporučeno vložit hydroizolační folii tl. 1,5mm
- vyrovnání úrovní podlah vložením tepelné izolace EPS
- betonová mazanina se sítí kari 100x100x6mm tl. ,
- Výstavba dělicí příčky tl.100mm(porobetonov.tvárnice, včetně osazení nových dvíř s ocelovou zárubní 700/1970mm, oboustranných omítek a štuků, budou provedeny keramické obklady pod strop(klenbu) , podlaha bude z keramické dlažby
- v celém rozsahu místnosti nové elektroinstalace pro světla, boiler , zásuvky a vypínače, doporučeno vč. nového PR
- POZN. : PODLE STAVU STĚN A JEJICH VLHKOSTI MŮŽE BÝT NA MÍSTĚ URČENA ZMĚNA ROZSAHU OBKLADŮ STĚN A PROVEDENÍ SANAČNÍCH OMÍTEK



1P.13a CHODBA

- stavební úpravy spojené s vyrovnáním a začištěním podlah dtto jako podlahy u 1P.13b
- podlaha keramická dlažba
- stěny nově omítnout po odstranění obkladů, pro vyrovnání a začištění stěn, SANAČNÍ omítka + SYSTÉMOVÝ štuk pro sanační omítky
- zpětná montáž radiátoru
- systémový nátěr pro sanace výmalba
- rozvod nových elektroinstalací pro světla a zásuvky

1P.13b KOMORA SE SPRCHOU

- vyrovnání stěn a podlah, začištění
- hydroizolační stěrka/nátěr stěn okolo sprchového koutu
- keramický obklad stěn po strop
- keram. Dlažba R9 na podlahu na flexi lepidlo
- el.boiler V=30l, osadit na stěnu
- úprava elektroinstalací pro osvětlení vč. těles, pro zásuvky
- prodloužení trubek topení a osadit nový radiátor pro WC
- el. odvětrání, napojit do stávajícího odvětrání - vent.průduchu v rohu místnosti

1P.14 VESTAVBA VÝTAHU - CHODBA

- statické zajištění nosných konstrukcí před bouráním pro výtahovou šachtu – bourání souvisí s dalšími pracemi v 1 NP – odstranění zábradlí balkónu, bourání dlažeb apod. - viz 1.NP
- podepření a rozepření kleneb a stěn
- ruční odkopání konstrukcí vně objektu pro kanalizaci

- zajištění odvodu dešťových vod z okolí budoucí šachty a ze střechy
- pažení stavební jámy - mikropilotáží
- POSTUP PRACÍ A ZAJIŠTĚNÍ KONSTRUKCÍ BUDE STANOVEN VE STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD
- VÝSTAVBA ŽELEZOBETOVÉ KONSTRUKCE PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU S ŘEŠENÍ DILATAČÍ KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM
- POSTUP PRACÍ A PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ BUDE STANOVEN VE STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD
- VZHLEDEM KE SLOŽITOSTI ŘEŠENÍ BUDE POSTUPOVÁNO S OHLEDEM NA BEZPEČNOST A OHLED K PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ BUDOVĚ
- konstrukce nové podlahy a stropů v návaznosti na výtah a stávající konstrukce, včetně napojení hydroizolací, obnovení větrací obezdívky okolo původních stěn. POZOR v minulosti byla knihovna vně odkopána a nově izolována – bez bližších informací
- úprava elektroinstalací pro osvětlení vč. těles, pro zásuvky, pro výtah
- elektroinstalace pro výtah bude řešena samostatným připojením, vč. vlastního rozvaděče-doporučeno osadit v 1P.14
- prodloužení trubek topení a osadit nový radiátor
- el. odvětrání, napojit do stávajícího odvětrání – vent. průduchu v rohu místnosti
- zazdění otvoru N011 , porobet. tvárnice tl. 150mm, stavební začištění



Pro výtah bude nutné provést stavební jámu v rozsahu celé místnosti 1P.14 , to znamená, že bude vybourána celá podlaha a i celý strop nad 1.PP. Tyto konstrukce budou provedeny nové ze železobetonové navazující na výtahovou šachtu a na stávající konstrukce. V RÁMCI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STATICKÉ ČÁSTI BUDOU ŘEŠENY DETAILS A PROVEDENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ

1P.15a KANCELÁŘ

1P.15b SKLAD KE KANCELÁŘI

- vybourání dělicích příček, stavební začištění po vybourání
- sejmutí podlahových krytin PVC, koberce, dočasná demontáž radiátorů
- vyrovnání podlah na penetrovaný podklad cca 20mm stavební úpravy spojené s vyrovnáním a začištěním podlah
- podlaha nově PVC/VINYL
- stěny – oškrabat, nově omítnutí poškozených míst , nově přestukovat 100%
- zpětná montáž radiátorů a posílení jeho výkonu, případně osadit nový radiátor deskový
- doporučeno osazení nových dveří ze skladu do chodby
- nové rozvody elektroinstalací pro světla včetně těles, zásuvky, NET
- obezdění stoupačky v interiéru + kontrolní dvířka k čistícímu kusu PO 30 minut



1P.16 SKLAD K DÍLNĚ

místnost je bez stavebních úprav

POZN: v místnostech dotčených stavbou bude provedena finální výmalba. Dle potřeby a rozsahu stavby je možné rozsah upravit.

VÝTAH :

Výtah je navržen osobní, standardních parametrů, vedený z 1.PP do 2.NP objektu.

Šachta je řešena ve spodní části ve formě tubusu z monolitického železobetonu, nadzemní část je subtilní, průhledná, se skleněnou výplní, se samonosnou konstrukcí z ocelových prvků s kotvením do základové desky. Prostorová tuhost a vodorovná stabilita je zajištěna kotvením do nosné konstrukce stávající budovy na úrovních jednotlivých podlaží. Strojovna bude součástí šachty. Ocelová konstrukce výtahové šachty je součástí dodávky výtahu.

Základová deska je navržena z monolitického vodonepropustného železobetonu, má půdorysné rozměry přibližně 3,60 x 3,60m a tloušťky 300mm. Vyztužení je z vázané betonářské výztuže v obou směrech a při obou površích.

Stěny šachty jsou navrženy z monolitického vodonepropustného železobetonu, tvoří tubus o vnějších půdorysných rozměrech cca 2,10 x 2,45m, stěny jsou tloušťky 250mm. Vyztužení je z vázané betonářské výztuže v obou směrech a při obou površích. Stěny jsou vetknuté do základové desky.

Ocelová konstrukce nadzemní části výtahové šachty je skeletová, sestávající ze čtveřice sloupů jekl 100/100/8mm a pravidelného rastru obvodových horizontálních příčníků. V této fázi projektu se předpokládá, že ocelová konstrukce je svařená do dvou až tří tubusových segmentů, které budou sestaveny na místě a sešroubovány. Kotvení do železobetonové šachty a do nosných konstrukcí objektu bude řešeno dodatečně lepenými kotvami.

Ocelový skelet šachty není posouzen pro požární situaci, konstrukce nezajišťuje stabilitu objektu.

V dalším stupni projektu budou stavební konstrukce šachty rozpracovány do úrovně projektu pro provedení stavby.

Stavební jáma

Stavební jáma bude provedena otevřeným výkopem ze stávajícího terénu na úroveň základové spáry. Stěny stavební jámy budou upraveny s ohledem na skutečné geotechnické vlastnosti zemin a hornin, v rámci projektové dokumentace je v této fázi navrženo svahování, případné použití vhodného typu pažení bude řešeno v dalším stupni projektu. Okraje stavební jámy nesmí být pojížďeny technikou.

Po provedení výkopu bude základová spára převzata statikem a odpovědným geologem zápisem do stavebního deníku.

Výkopové práce

Po vytěžení stavební jámy na základovou spáru bude přizván geolog a statik za účelem ověření a optimalizace předpokladu průběhu podloží a návrhu základových konstrukcí.

Před započítím prací bude v dostatečném předstihu navržen optimální technologický průběh prací s ohledem na provádění stavebních prací nebo na případné pažení části stavební jámy, bude zajištěn podrobný návrh pažení.

V rámci výkopových prací je nutné provést doplňující inženýrsko-geologický průzkum s cílem stanovit kvalitu a geotechnické parametry zemin a hornin vyskytujících se v aktivní zóně základů.

Základová spára bude převzata geologem zápisem do stavebního deníku.

Základové konstrukce

Podmínky a zásady provádění základových konstrukcí budou stanoveny na základě skutečnosti. Základové konstrukce budou prováděny v souladu se stanovenými geotechnickými vlastnostmi základové půdy, a v koordinaci s částmi dokumentace jednotlivých profesí a architektonicko-stavebního řešení.

Před započítím realizace budou zpracovány podrobné šalovací a armovací výkresy, bude zakreslena poloha všech prostupů. Výztuž základových konstrukcí bude převzata zápisem do stavebního deníku.

Železobetonové konstrukce

Bednění železobetonových prvků bude provedeno ze systémových dílců s rektifikovatelnými stojkami. Provizorně podepřeny budou veškeré části stavby zatížené čerstvou betonovou směsí. Bednění včetně poloh všech prostupů bude převzato statikem zápisem do stavebního deníku.

Při ukládání výztuže do bednění budou dodrženy polohy a orientace nosných prutů výztuže, minimální krycí vrstvy a kotevní délky prutů.

Pro distanční podložky budou vybrány výrobky vhodné pro aplikaci do konstrukcí s pohledovým finálním povrchem do interiéru či exteriéru stavby. Výztuž pro zajištění polohy horní výztuže není součástí výkresové části – výkresů výztuže. Výztuž bude převzata statikem zápisem do stavebního deníku.

Příprava bednění k betonáži bude prováděna s ohledem na výslednou expozici konstrukce v interiéru či exteriéru. Je třeba provést odstranění veškerých nečistot (např. ocelových drátků) z povrchu bednění.

Betonování bude prováděno za příznivého počasí, hutnění bude prováděno ponornými vibrátory. Případná poloha pracovních spár bude konzultována se statikem.

Vlhké ošetřování betonu bude prováděno dle povětrnostních podmínek v rozmezí 2-8 dní po betonáži. Bednění stropních desek a stěn bude odstraněno min. 7 dní po betonáži s tím, že budou ponechány podpěrné stojky. Podpěrné stojky budou ponechány i po dobu betonáže následujících stropů.

V případě montážního zatížení stropní konstrukce celými paletami s cihelnými bloky nebo s pytli spojovacího lepidla budou tyto palety umísťovány výhradně nad nosné zdivo spodního podlaží, případně do prostor krajních třetin kratšího rozpětí stropních desek.

Před zahájením výstavby budou zpracovány podrobné výkresy tvaru a výztuže.

Železobetonové konstrukce s nároky na vodotěsnost

Konstrukce bílé vany podléhají požadavkům předchozí kapitoly, zřetel je dále brán zejména na vodotěsnost bednění, recepturu betonové směsi, aplikaci těsnících prvků (pásy, prostupy, prvky pro utěsnění otvorů po spínacích tyčích, apod.) a na ošetřování.

V obecné rovině je nutné provést konstrukci bílé vany, sestávající z jednotlivých pracovních celků, tj. základových desek a podzemních stěn, takovým způsobem, aby byla během životnosti stavby zajištěna předepsaná únosnost, mechanická odolnost a stabilita, vodotěsnost včetně pracovních spojů a prostupů, odolnost vůči agresivitě vnitřního i vnějšího prostředí. Dále musí být zajištěny další případně definované parametry (např. odolnost proti pronikání radonu ze zemního prostředí). Detailní informace, podmínky, požadavky a doporučení ohledně provádění železobetonových konstrukcí typu "bílá vana" budou uvedeny ve výkresech tvaru a výztuže, které budou předmětem prováděcího projektu.

Při provádění betonové konstrukce je doporučeno zajistit zejména následující:

- aplikace vláknobetonových distančních podložek výztuže s vysokou odolností proti nasákavosti;
- příprava, očištění a zvlhčení pracovních spár;
- dokonalé zhutnění a probetonování okolí těsnících prvků (v souladu s technickými pravidly ČBS je doporučeno provést oblasti pracovních spár z tzv. napojovací směsi s omezenou velikostí kameniva, zpravidla max. 8 mm); s ohledem na vyšší vyztužení konstrukcí je možné v rámci návrhu receptury betonové směsi použít konzistenci S4.

Ošetřování čerstvého betonu musí být prováděno tak, aby během zrání vodotěsná železobetonová konstrukce neztratila žádné předpokládané parametry. Během ošetřování je doporučeno zajistit zejména následující:

- ponechání konstrukce v bednění po dobu alespoň 3 dny;
- zakrytí povrchu betonu proti odpařování vody;
- permanentní zvlhčování čerstvé konstrukce;
- tepelně izolační zakrytí povrchu konstrukce (pokud bude třeba).
- Příprava povrchu pro provádění vodonepropustných stavebních konstrukcí bude zahrnovat následující:
- povrch podkladního betonu bude vyhlazen, aby bylo minimalizováno tření mezi podkladní a prováděnou vrstvou;
- **na povrch podkladního betonu budou uloženy 2 vrstvy tuhé PE folie**, aby bylo zamezeno propojení struktury betonované vrstvy s podkladem, a dále k minimalizaci tření;
- do výškových přechodů a po obvodě šachet budou uloženy pásy z měkkého izolačního materiálu, např. EPS, aby bylo zajištěno volné smršťování vodonepropustné konstrukce.

POUŽITÉ MATERIÁLY

Betonové konstrukce – podkladní vrstvy, základy z prostého betonu Beton C 20/25 – XC2 – Dmax 22 – S3

betonářská ocel B 500 B (lokálně)

Betonové konstrukce – spodní stavba vodonepropustná

Beton C 30/37 – XC2 – XF1 – XA1 – Cl 0,20 – Dmax 22 – S3 (S4) (vodostavební)
výztuž, betonářská ocel B 500 B

Betonové konstrukce – chráněné

Beton C 30/37 – XC1 – Dmax 22 – S3
výztuž, betonářská ocel B 500 B

Ocelové konstrukce

Ocel S235 a S355

Ochrana proti požáru dle projektu PBŘ,

případná odolnost při požární situaci stanovená statickým výpočtem je uvedena přímo v popisu konkrétních prvků.

Zděné konstrukce nové

Sortiment kompletního zdícího systému Porotherm a Heluz
Cihelné bloky P+D, tl. 200 – 500 mm, pevnostní třída P15, malta M10
charakteristická pevnost zdiva $f_k = \min. 6,50 \text{ MPa}$

Zděné konstrukce – dozdivky

Plné pálené cihly velkého formátu min. P20, malta M20
charakteristická pevnost zdiva $f_k = \min. 10,00 \text{ MPa}$

Omezení a doporučení pro stavbu

Veškeré požadavky na konstrukční prvky, technologii výstavby apod. budou zapracovány v další fázi PD.

Při realizaci ani v rámci dokončovacích prací nesmí docházet ke skladování materiálu na stropních konstrukcích. Může docházet k nadměrným deformacím. Materiál může být skladován pouze v omezené hmotnosti (bude ověřena dodavatelem) a pouze v blízkosti podpor a nad stávajícími stěnami.

Před realizací stavby je nutné provést veškeré průzkumy, jejichž rozsah je součástí této části projektu.

Při realizaci budou užity výhradně systémy uvedené v architektonické a stavební části této dokumentace, v případě změny použitých materiálů nebo technologií je třeba porovnat jejich výslednou tíhu, případně konzultovat navržené řešení s odpovědným projektantem.

V případě zjištění nepředvídatelných skutečností či kolizí navrhovaného řešení se stávajícími prvky nosných konstrukcí, například s pozdními věnci, ocelovými průvlaky, apod., je nutné provést odpovídající úpravu technického řešení, ve spolupráci s odpovědným projektantem.

Vnější úpravy

Vnější úpravy se týkají pouze doplnění bezbariérového přístupu k výtahu. Z ulice Hradební je vjezdová brána a vjezd k budově knihovny je umožněn po cestě kombinované z mlatových ploch a pojezdových pásů z žulových kostek.

V rámci přístavby výtahu bude nutné odstranit a uložit žulové kostky v blízkosti výkopu pro výtah odstranit parkovou zeleň.

Po dokončení výtahu bude cesta nově doplněna a to i ve středové části a do tvaru k přístupu. Samotná plocha před výtahem je navržena ze žulových řezaných desek 800x400x100 uložených do pískového lože. Podkladní vrstvy budou zhutněny pro nosnost 45 MPa (Vjezd požární techniky) podkladní vrstvy budou tvořeny souvrstvím ze šterkodrtě 16-32 a 4-8mm v vrstvě 150 a 100mm a 50 pískové lože. Případná sanace podkladu bude proveden dle stavu zásypů a samotného provedení podkladu.

Svody dešťových vod

Odvodnění ze střechy výtahu bude provedeno svislým okapním svodem, se zalomením podél fasády knihovny a s napojením na stávající dešťové trasy vedené okolo objektu knihovny. Trasa a vedená bude upraveny na místě podle tvaru a možnosti napojení na systém DV.



ZÁVĚR:

Tato příloha je nedílnou součástí technické zprávy architektonické stavební části a kompletní projektové dokumentace navazující na předchozí stupně PD, na stavebně konstrukční řešení, na stavebně technický průzkum a technickou zprávu.