

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

Název stavby:	TURISTICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM MĚSTA ODRY
Místo stavby:	Odry, Masarykovo nám. 19/22, 742 35, k.ú. Odry, p.č.18/3 (č.p.19)
Parcelní čísla:	p.č.18/3 (č.p.19)
Stavebník:	Město Odry, Masarykovo nám. 16/25, Odry 742 35 IČO: 00298221, DIČ: CZ00298221
Stupeň:	Dokumentace pro ohlášení stavby
Generální projektant:	Ing. arch. Pavel Klein – KT architekti, Kroftova 35, 616 00 Brno
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Pavel Klein, Kroftova 35, Brno, 616 00 IČO: 72385120, ČKA 03647
Datum zpracování:	listopad 2021

Projektová dokumentace je zpracována dle přílohy č.12 k vyhlášce č.499/2006Sb.

Tento projekt je určen pro stavební povolení a nenahrazuje dokumentaci realizační ani dodavatelskou. V případě jeho využití k jiným účelům (provedení stavby, zajištění dodávek, prováděcí projekty profesí a podobně) nebere zpracovatel jakékoliv záruky za případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován.

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Řešená stavební úprava interiéru původních prostorů prodejny nábytku ve městské vícefunkční informační centrum se nachází na p.č. 18/3 (č.p.19) v k.ú. Odry, v centru města Odry na Masarykově náměstí. Řadový dvoupodlažní dům, založením renesanční pravděpodobně již z konce 16. století, upravovaný na konci 18. století a v 1. pol. 19. století. Řešené prostory historicky sloužily jako podloubí domu, nicméně ty se později uzavřely stavební konstrukcí a dotvořily vzhled stavby, jak vypadá v dnešní době. Objekt je památkově chráněný (rejst. číslo ÚSKP 31572/8-2848) a leží v městské památkové zóně.

Dosavadní využití prostor prodejnou nábytku je již nefunkční. Stávající budova stojí v zastavěném území a je součástí řadové zástavby - náměstí. Na východní straně stavba sousedí s třípodlažní budovou a na západní straně s budovu dvoupodlažní, na kterou výškově navazuje. Pozemek a stavba je dopravně napojena na místní komunikaci, která vede kolem Masarykova náměstí, p.č. 199, k.ú. Odry. Parkovací stání pro infocentrum bude zajištěno na městském pozemku p.č. 199, k.ú. Odry.

Dokumentace řeší vnitřní prostory budovy na úrovni 1.NP.

Stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Dokumentace řeší drobné stavební úpravy interiéru 1NP původních prostorů prodejny nábytku, které má proměnit v polyfunkční turistické informační centrum. Objekt se nachází na p.č. 18/3 (č.p.19) v k.ú. Odry, v centru města Odry na Masarykově náměstí. Prostor je umístěn v dvoupodlažním domě. Dům je založením renesanční pravděpodobně již z konce 16. století, upravovaný na konci 18. století a v 1. pol. 19. století. Řešené prostory historicky sloužily jako podloubí domu, nicméně ty se později uzavřely stavební konstrukcí a dotvořily vzhled stavby, jak vypadá v dnešní době. Objekt je památkově chráněný (rejst. číslo ÚSKP 31572/8-2848) a leží v městské památkové zóně.

Dokumentace řeší vnitřní prostory budovy na úrovni 1.NP.

Součástí projektové dokumentace jsou také demoliční úpravy. Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě vedoucí před pozemkem (voda, kanalizace, el. energie, splašková kanalizace). Vnitřní rozvody budou napojeny na stávající přípojky inženýrských sítí a budou provedeny dle ČSN.

Dispoziční a provozní řešení

Stavba bude sloužit pro městské infocentrum a výstavní prostory. Infocentrum bude tvořit hlavní prostor, kino - mini, zázemí a sklad. Všechny místnosti budou na úrovni 0,000mm (podlahy vyrovnány, pro bezbariérový přístup) Prostor infocentra bude umístěn v přední části stavby v návaznosti na náměstí a bude přirozeně odvětrán okny a dveřmi. Zázemí (včetně předsíně, wc a úklidové místnosti), se bude nacházet v zadní části objektu a bude nuceně odvětráno. Stejně tak i KINO_MINI bude nuceně odvětráno. Skladová místnost v zadní části bude odvětrávána mřížkou ve dveřích.

Projekt řeší drobné stavební úpravy interiéru 1NP původních prostorů prodejny nábytku, které má proměnit v polyfunkční infocentrum. Objekt se nachází na p.č. 18/3 (č.p.19) v k.ú. Odry, v centru města Odry na Masarykově náměstí. Kompozice tvarového řešení exteriéru zůstává stejná, jelikož předmětem projektu jsou vnitřní prostory stavby.

Řešení interiéru vyházeje ze stávajícího stavu. Hlavní prostor, který bude situován v přední části domu – do náměstí, bude mít podlažní plochu 93,5 m² a bude využit nejen pro funkce infocentra, ale zároveň jako výstavní prostory galerie a veřejně přístupného místa s internetovým připojením pro veřejnost. Kino - mini tvoří prostor o velikosti 12,3 m² v zadní části budovy, přístupný z infocentra. Zázemí pro zaměstnance má navržený vstup za informačním pultem a skládá se z předsíně s vestavěnou šatnou, koupelny s WC a úklidovou místností. Poslední částí bude sklad s podlahovou plochou 8,8 m².

1.1.1. příprava území, uvolnění pozemku

- Pozemek je zastavěn.

1.1.2. zemní práce

- nejsou

1.1.3. základové konstrukce

- Stávající základové konstrukce budou respektovány

1.1.4. svislé nosné konstrukce

- výplň zdiva proměnné tloušťky z cihel plných pálených na maltu MVC 5

1.1.5. svislé dělicí konstrukce

- nenosné příčkové zdivo tl. 100 mm z keramických tvarovek 8 P+D, P10 na maltu MVC 2,5 (nebo ekvivalentní)
- nenosné příčkové zdivo tl. 150 mm z keramických tvarovek 11,5 P+D P10 na maltu MVC 2,5 (nebo ekvivalentní)

1.1.6. komíny, odtah kuchyňských splodin, nucené větrání

- Místnosti budou osvětleny sdruženým osvětlením podle ČSN 360020-1, větrání bude zajištěno přirozeně okny. Místnost číslo 102, 103, 104, 105, 106 bude nuceně větrána do fasády jednotlivým el. ventilátorem. Ventilátory budou opatřeny zpětnou klapkou a časovým doběhem, přičemž bude zajištěna výměna vzduchu 150 m³/h.

1.1.7. vodorovné konstrukce

- stávající

1.1.9. konstrukce krovu a střešního pláště

- stávající

1.1.10. izolace

izolace proti vodě

- izolace proti radonu (střední riziko) a proti zemní vlhkosti - SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou tkaninou (ne s hliníkovou folií) plošná hmotnost min. 200g/m², tl.4mm. Součinitel difuze D 1,8. 10⁻¹¹ m²/s
- hydroizolace proti vodě stékající v interiéru – v koupelnách v podlaze i na stěnách do výšky horní hrany obkladů stěrková hydroizolace – stěrková 2-složková flexibilní hydroizolace na bázi vyztužené akrylátové disperze, pro překrytí trhlín š. max. 0,75 mm

Upozornění:

hydroizolační systémy nutno provádět v souladu s technologickými předpisy dodavatelské firmy a její použití konzultovat s výrobcem nebo technickými poradci distributora

izolace tepelné a zvukové

Zatepleny byly pouze konstrukce, kde to bylo možné, bez náročného stavebního zásahu. Zatepleny budou nové podlahy.

- podlaha v 1.np - tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 100S s trvalou zatížitelností 2000 kg/m² při deformaci 2% ($\lambda=0,037\text{W/m.K}$) tl. 30mm

1.1.11. úpravy povrchů

vnitřní povrchy:

- omítky - standardní vnitřní omítkové souvrství s finálním štukem a malbou (náhrada 70= nesoudržných omítek v interiéru)
- obklady - v koupelnách keramický obklady do výšky 2m, - slinutá kalibrovaná keramická dlažba 400 x 400 x 7 mm (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)
 - Ve všech místnostech s keramickou dlažbou bude vytvořen keramický sokl výšky min.5 cm.
 - v kuchyni obklad za kuchyňskou linkou sklo lakované kalené (vcelku s vyříznutými otvory pro zti a elektro)

podlahy vnitřní:

- nášlapná vrstva – keramická dlažba – místnosti s vlhkým provozem, schodiště a přízemí objektu - slinutá kalibrovaná keramická dlažba 400 x 400 x 7 mm (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)
- U větších celků keramické dlažby je nutné provádět plošné dilatace s vytmelením nebo pomocí lišty

malby, nátěry

- malby - provedou se křihové malby omítek (odstíny jednotlivých povrchů budou upřesněny architektem projektu v rámci autorského dozoru)
- všechny dřevěné konstrukce je nutno chemicky ošetřit a chránit tak dřevěné konstrukce proti hmyzu, plísním a houbám - nevyluhovatelý nátěr.
- všechny ocelové konstrukce je nutno ošetřit dvojitým základním nátěrem – syntetická barva

1.1.12. ostatní výrobky

Konstrukční schémata ani ostatní výkresy nenahrazují dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní dokumentaci (dílenskou), ta bude zpracována jednotlivými dodavateli a předložena GP k odsouhlasení, resp. bude-li potřebné, budou předloženy vzorky k odsouhlasení. Dodavatel garantuje veškeré technické parametry prvků, včetně jeho tuhosti. Kotvení prvků, kotevní materiály a technologie provádění budou garantovány výrobcem (dodavatelem), atypické postupy budou konzultovány s projektantem. Veškeré prvky musí splňovat statické i bezpečnostní předpisy a požadavky. Dodavatel garantuje jejich způsobilost a dodá prohlášení o shodě k jednotlivým konstrukcím

výplně otvorů, truhlářské výrobky

- dveře vstupní - dřevěná dubová vstupní stěna - eurookno s celkovým U max. 1,0 W/m².K - bezbariérové provedení i pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace - musí splňovat požadavky vyhl. 398/2009sb., dveřní křídla - otvíravé (1000+540mm), nadpraží oblouk dle klenby, výška 2860mm, počet kusů 2x, povrchová úprava madla dveří – kovářská čerň
- Práh vstupních dveří, rozměr 1540 x 250 x 80 mm, pískovcová pochozí deska pro venkovní použití, včetně impregnace, počet kusů 2x
- dveře vnitřní – dřevěné do obložkové zárubně
- dveře do minikina – Bezbariérové provedení i pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace - musí splňovat požadavky vyhl. 398/2009sb. (dveře musí být ve výšce 800-1000 mm a zároveň ve

výšce 1400-1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; výrazný pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálených od sebe 100 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.)

1.1.13. Bourací práce

- Bourací práce budou prováděny odbornými firmami s oprávněním k provádění těchto prací. Dodavatelé bouracích prací nesou plnou odpovědnost za stabilitu a tuhost konstrukcí a jejich částí, za návrh a použití dočasných podpor, ztužidel a jiných zajištění ve všech fázích provádění, až do úplného dokončení prací.
- Bourání příček, otvorů, schodišť a podhledů patří mezi běžné stavební práce. Je třeba dodržovat zásady BOZP, zejména nevstupovat na bourané konstrukce a pod ně.
- Veškeré bourací práce v nosných zdech je nutné konzultovat se statikem.
- Odstraňování částí stavby musí probíhat tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a nekontrolovanému porušení stability stavby, nebo její části. Při odstraňování částí stavby nesmí dojít k narušení provozuschopnosti sítí technického vybavení stavby.
- Stavební a bourací práce budou probíhat v souladu s vyhl. ČÚBP A ČBÚ a se zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Budou dodrženy také platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (především Nařízení vlády č.361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci), výrobní postupy a technologie, skladovací předpisy a podmínky apod.
- Při bourání zdiva a příček se bude postupovat směrem shora dolů vždy po řádném podchycení nesených konstrukcí. Před započatím bourání budou nejdříve přezděny případné kaverny zdiva a zazděny, v nové dispozici již nevyužívané, otvory. Pro nové otvory v nosných stěnách jsou navrženy překlady z válcovaných ocelových nosníků, které musí být vždy při osazování řádně uklínovány proti zdivu. U bourání stropních konstrukcí budou nejprve odstraněny shora dolů nenosné podlahové vrstvy.
- **Prostupy, bourání trasy pro nové vedení kanalizace, drážky ve zdivu budou provedeny dle požadavků ZTI (viz. jednotlivé části dokumentace)**

SOUPIS HLAVNÍCH BOURACÍCH PRACÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE

PODLAHOVÉ PLOCHY

S00 - m.č. 101 (93,5 m²) – ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY TL. cca 125 mm – SROVNÁNÍ VÝŠEK PODLAH (SOUVRSTVÍ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ) – STÁVAJÍCÍ PARKETOVÁ VRSTVA BUDE ROZEBRÁNA A ZNOVU SLOŽENA, POTÉ PŘEBROUSIT, IMPREGNOVAT - NAOLEJOVAT

S01 - m.č. 102 a 104 (8,20 + 1,00 m²) – ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉ BETONOVÉ PODLAHY TL. cca 300 mm – SROVNÁNÍ VÝŠEK PODLAH (SOUVRSTVÍ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)

S02 - m.č. 105 (5,30 m²) – ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY TL. cca 125 mm – SROVNÁNÍ VÝŠEK PODLAH (SOUVRSTVÍ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)

S03 - m.č. 106 (13,40 m²) – ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY TL. cca 200 mm – SROVNÁNÍ VÝŠEK PODLAH (SOUVRSTVÍ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)

S04 - m.č. 107 (9,00 m²) – ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY TL. cca 125 mm – SROVNÁNÍ VÝŠEK PODLAH (SOUVRSTVÍ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)

S05 ODSTRANĚNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK KOLEM WC, VČETNĚ DVEŘÍ

S06 ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO SCHODU A DVEŘÍ (OTVOR ZAZDÍT)

S07 VYBOURÁNÍ OTVORU DO STÁVAJÍCÍ ZDI TL. CCA 180 MM PRO DVEŘE, PŘED DEMONTÁŽÍ NUTNO OSADIT PŘEKLAD

S08 DEMONTÁŽ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE PŘEDSTĚNY S DŘEVĚNOU (PŘEKLIŽKOVOU) DESKOU VČETNĚ NALEPENÉHO KERAMICKÉHO OBKLADU

S09 DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉ RAMPY

S10 ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ STĚNY VČETNĚ DVEŘÍ A RÁMU

S11 ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ OMÍTKOVÉHO SOUVRSTVÍ V CELÉM ŘEŠENÉM PROSTORU

S12 DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OBKLADU

S13 DEMONTÁŽ PODLAHOVÝCH LIŠT V 101

POZNÁMKA:

- 101 – 93,5 m² – RENOVACE DŘEVĚNÝCH PARKET
- ODSTRANĚNÍ POLEPŮ NA VSTUPNÍCH DVEŘÍCH (NOVÝ NÁTĚR A KOVÁNÍ?)

MOBILNÍ OBJEKTY

M01 DEMONTÁŽ WC S NÁSTĚNNOU NÁDRŽKOU

M02 DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO UMYVADLA VČETNĚ ARMATURY

M03 ODSTRANĚNÍ ELEKTRICKÉHO TOPENÍ NA STĚNĚ

M04 DEMONTÁŽ KASTLOVÉHO OKNA

M05 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH PRVKŮ – TOPNÉ TĚLESO (AKUMULAČNÍ KAMNA) 2x

M06 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH PRVKŮ – SVÍTIDLA

M07 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH PRVKŮ – ZÁVĚSNÝ SYSTÉM NAD DVEŘMI

M08 ODSTRANĚNÍ INTERIÉROVÝCH PRVKŮ – TOPNÉ TĚLESO (STROPNÍ ZÁŘIČ)

TECHNICKÉ ROZVODY

T01 DEMONTÁŽ ROZVODŮ ELEKTR. ENERGIE VEDENÝCH NA ZDECH, V NĚKTERÝCH ČÁSTECH JSOU V PLASTOVÝCH LIŠTÁCH

T02 ODSTRANĚNÍ SVĚTELNÝCH VYPÍNAČŮ

T03 ELEKTRO ROZVODNICE

T04 DEMONTÁŽ VODOVODNÍCH ROZVODŮ VEDENÝCH NA ZDECH, VČETNĚ MĚŘENÍ

1.1.14 SANACE VLHKÉHO ZDIVA

- nejsou

1.1.15. OBECNÉ POŽADAVKY A POZNÁMKY:

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentace, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny **obchodní názvy**, slouží tyto pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standardu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, bude řešeno s investorem a projektantem.

Nutno před realizací **rekapitulovat navržené řešení** ve vztahu ke splnění platných závazných právních předpisů (zákony, vyhlášky, nařízení vlády), k dodržení technologických předpisů, platných ČSN, prostorovému uspořádání stávajících konstrukcí, ve vztahu k návaznostem mezi jednotlivými řešeními a konstrukcemi a k ochraně třetích osob a majetku.

Výměry uvedené ve slepém rozpočtu a ve výkazu výměr je nutné ověřit před započítáním díla.

Pokud bude při provádění stavebních prací zjištěna výrazná konstrukční nebo **statická porucha** sousední stavby, budou práce zastaveny a konstrukce bude odborně sanována dle pokynů statika – autorizované osoby (autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb)! Podobně se bude postupovat, pokud vyvstanou jakékoliv pochybnosti ohledně únosnosti nosných konstrukcí.

Pokud nastane **pochybnost** nad řešeními v této projektové dokumentaci (rozpor, chyba apod.), investor nebo dodavatel kontaktuje projektanta na výše uvedeném tel. čísle nebo e-mailu. Tvorba detailů bude odsouhlasena s technickým dozorem a projektantem, **v rozsahu odpovídajícím stupni předložené projektové dokumentace**. Jedná se především o konstrukce, dále pak o pochybnosti o vlhkostním, chemickém, fyzikálním, statickém chování návrhu apod.

Autor projektové dokumentace si vyhrazuje **právo změny**, nebo úpravy projektu vyvolaných výsledky dodatečného průzkumu či zjištěných provedených při realizaci navržených stavebních úprav. Podobně platí, budou-li zjištěny skutečnosti, které nebyly známy při provádění přípravných a projekčních prací. Projektant si vyhrazuje právo změny v průběhu územního a stavebního řízení, v průběhu výběrového řízení i výstavby, z důvodu **doplnění** opatření pro splnění požadavků platných ČSN, pro dosažení funkčnosti a životnosti všech konstrukčních a dispozičních řešení, bezpečnost osob. Náklady na provedení těchto opatření bude nutné investorem zohlednit úpravou ceny za dílo.

Dodavatel musí pro stavbu použít jen takové **výrobky**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie. Všechny použité materiály a výrobky musí mít atest, popřípadě prohlášení o shodě. Tyto dokumenty budou předány investorovi. Na stavbě bude bezpodmínečně veden stavební deník!

Při provádění stavby musí být dodrženy **technologické postupy** a doporučení výrobců popřípadě dovozců materiálů a výrobků.

Součástí dodávky stavby jsou veškeré požadavky uvedené v požárně bezpečnostním řešení, např. hydranty, hasicí přístroje, značení úniků apod. Během realizace stavby je nutno účinně větrat vnitřní prostory stavby a neprodyšně je nezavírat, aby byl zajištěn trvalý odvod páry z vysychajících stavebních konstrukcí.

Veškeré práce na stavbě budou provádět prokazatelně **proškolení pracovníci** pro daný výrobek a danou činnost.

K veškerým řemeslným výrobkům (zámečnické, klempířské, truhlářské atd.) bude provedena podrobná **díleňská dokumentace** v režii dodavatele. Součástí dodávek jsou běžné spojovací materiály a penetrační nátěry, pokud není uvedeno dále jinak.

Statikem dále v textu se rozumí osoba s autorizací ČKAIT v oboru Statika a dynamika staveb.

Záměnu materiálů navrženou dodavatelem posoudí projektant po technické a technologické stránce, definitivní odsouhlasení provede technický dozor investora písemně nejlépe do stavebního deníku. Jakékoliv změny nebo úpravy technického řešení je nutné projednat s profesním projektantem, hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítáním prací.

Nutno přeměřit veškeré rozměry na stavbě. Veškeré rozměry konstrukcí a schémat jsou uvedeny ve **skladebných rozměrech**. Z důvodu zajištění plynulosti výstavby a předcházení nežádoucích událostí projektant doporučuje konzultovat veškeré práce před jejich započítáním i v průběhu výstavby se zástupcem investora.

Při provádění nutno vycházet ze skutečných rozměrů a tvaru konstrukcí! Rozpor oproti projektové dokumentaci bude na místě řešen, provedou se příslušná opatření zohledňující reálné podmínky na stavbě.

Součástí projektu nejsou opatření zlepšující akustické vlastnosti jednotlivých místností. Tyto parametry budou zlepšeny v průběhu užívání vhodnými opatřeními (akusticky měkké materiály) na základě skutečné doby dozvuku a akustické pohody v místnosti.

Předložená dokumentace **nenahrazuje prováděcí dokumentaci!** Proto budou přesné technologické postupy, materiály, mezivrstvy apod. zvoleny na základě konkrétního výrobku dodavatele. Budou dodržovány nejen všechny závazné technické normy, ale i platné CSN.

Dodavatel zajistí veškerou nutnou dílenskou a prováděcí dokumentaci potřebnou k provedení díla. Tyto dokumenty budou součástí dodávky konkrétního výrobku a budou započítány v ceně.

Veškeré inženýrské sítě budou během stavby respektovány a chráněny proti poškození dle pokynů správců sítí. Před zahájením stavby budou všechny inženýrské sítě procházející v okolí stavby vytyčeny. Pokud budou vjíždět stavební mechanismy a stavební technika mimo veřejné komunikace bude v místě inženýrských sítí položen silniční panel, tak aby nedošlo k jejich poškození.

a) mechanická odolnost a stabilita.

Není relevantní

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Podrobněji viz. samostatná příloha

D.1.4 Technika prostředí

D.1.4_1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Zdravotně technické instalace (vnitřní vodovod, kanalizace, odvětrání (ventilátory + vedení) + zařizovací předměty, včetně potrubí, tepelné izolace, zkoušek) Dodávka + montáž.

D.1.4_2 VYTÁPĚNÍ

Teplovodní systém včetně otopných těles (nadstandard v infocentru - deskové, konvektory pod okny, žebřík + příslušenství termostatické hlavice, ovládání a další), včetně teplovodních rozvodů včetně izolace. Včetně topné zkoušky. Zdroj teplé vody bude řešen samostatným projektem pro celý historický objekt a bude umístěn mimo řešený prostor. Napojení bude za zazděným otvorem (m.č.105).

D.1.4_3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Elektroinstalace (dodávka elektrorozvaděče, materiál el. instalace, montáž, PPV el. instalace, EZS - materiál, dodávka montáž

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Není relevantní