

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

vadu nahlásit zhotoviteli též telefonicky na čísle [REDAKCE] s následným písemným potvrzením (poštou nebo e-mailem).

9. Z průběhu prověrky vady a řízení o reklamaci bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhouvanou výši slevy z ceny díla.
10. Pro možnost zproštění se odpovědnosti za vady díla ze strany zhotovitele se použije ustanovení § 2630 občanského zákoníku. V případě sporu smluvních stran ohledně toho, zda se zhotovitel řádně zprostil odpovědnosti za konkrétní vadu díla, bude stranami společně určen znalec, který k předmětné otázce vypracuje znalecký posudek. Znalecký posudek se smluvní strany zavazují akceptovat, přičemž náklady na jeho vyhotovení nese zhotovitel. Případný vznik prodlení zhotovitele uplynutím sjednaných lhůt pro splnění jeho závazku není tímto ujednáním dotčen.

XVI. Sankční ustanovení

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení zhotovitele:
 - a) s provedením díla v dílčích termínech dle časového harmonogramu (tj. s realizací jednotlivých časových milníků), a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, počínaje vždy 3. dnem prodlení se splněním dané povinnosti. Smluvní pokutu dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn požadovat vždy za první prodlení s časovým milníkem oproti časovému harmonogramu, nikoliv za prodlení návazné (v navazujícím časovém milníku) vyvolané prodlením prvním, avšak pouze za předpokladu, že délka prodlení návazného je shodná nebo kratší než prodlení první; uvedené nemá vliv na sankci při prodlení s dokončením a předáním díla ve sjednaném termínu dle písm. b) tohoto odstavce,
 - b) s provedením díla ve sjednaném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - c) s vyklizením staveniště po dokončení a předání díla, popř. s odstraněním poškození dotčených ploch způsobených v průběhu plnění smlouvy, a to ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - d) s odstraněním vad a nedodělků díla oproti lhůtám, které byly objednatel stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - e) s odstraněním vad díla uplatněných objednatel v záruční době oproti lhůtám stanoveným touto smlouvou, a to ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovenou v čl. I. odst. 4. smlouvy, je objednatel oprávněn po něm požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000,- Kč za každý případ takového porušení povinnosti.
3. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. IX. odst. 14. a nejedná-li se o nevyhnutelný případ řešený postupem uvedeným v čl. IX. odst. 15., je objednatel oprávněn po něm požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém byly omezeny provozní potřeby objednatel. V případě, že se jedná o nevyhnutelný případ, avšak objednatel nebyl uvědomen a tento stav s ním nebyl konzultován postupem uvedeným v čl. IX. odst. 15., uplatní se toto ustanovení o sankci i pro tento případ.
4. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností stanovených touto smlouvou v čl. XII.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předáním dokumentace skutečného provedení stavby dle čl. XIV. odst. 4 této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení paušalizované náhrady výdajů ve výši 600.000,- Kč v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podle čl. XVII. odst. 1. písm.



- a), nebo smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla, jestliže objednatel nevyužil svého práva odstoupit od smlouvy podle čl. XVII. odst. 1. písm. a), a to až do celkové výše 600.000,- Kč.
7. Objednatel je dále oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení paušalizované náhrady výdajů ve výši 5 % z celkové ceny díla, pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodů uvedených v ustanovení článku XVII. odst. 1. písm. b) až g) této smlouvy.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti stanovené v čl. XIX. odst. 2. smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo odstoupení od smlouvy objednatelem.
9. V případě nesplnění či porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených shora v tomto článku, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.500,- Kč za každý jednotlivý případ nesplnění či porušení této povinnosti.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zhotovitele je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky až do úplného zaplacení.
11. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
12. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XVII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů a dále pokud zhotovitel:
- a) nezahájí provádění díla ani do 7 dnů od uplynutí termínu stanoveného pro zahájení provádění díla,
 - b) provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem, která nesmí být kratší než 5 dnů,
 - c) bezdůvodně přeruší provádění díla po dobu delší než 15 dní,
 - d) neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem, která nesmí být kratší než 5 dnů,
 - e) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s technickou specifikací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - f) je v prodlení s prováděním prací oproti časovému harmonogramu delším než 20 dní nebo s předáním díla delším než 30 dnů,
 - g) předá dílo s vadou, v jejímž důsledku je dílo nepoužitelné k předpokládanému účelu, za kterým objednatel tuto smlouvu se zhotovitelem uzavřel, nebo
 - h) neodstraní vady díla v termínech stanovených touto smlouvou.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
- a) vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku zhotovitele,
 - b) zhotovitel vstoupil do likvidace, nebo
 - c) nastanou okolnosti, které mají povahu vyšší moci ve smyslu této smlouvy a které zcela a po dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky z této smlouvy.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení zhotoviteli. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
4. V případě odstoupení od smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat objednateli místo plnění a dále předat objednateli to, co bylo z díla již provedeno, veškerou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k dílu. Věci, jež byly opatřeny k provádění díla a dopraveny na místo plnění, avšak nebyly dosud zpracovány, předá zhotovitel objednateli, pokud o to objednatel požádá. Smluvní strany se mezi sebou vypořádají podle zásad platných pro bezdůvodné obohacení. Právo na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy tím není dotčeno.

XVIII. Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní objednatel, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nemotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Objednatel však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
 - a) objednatel: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství objednatele,
 - b) zhotovitel: jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata prohlásila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu je přílohou č. 5 této smlouvy.
2. Pojištění odpovědnosti podle odst. 1. tohoto článku je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a po předání díla minimálně po dobu trvání záruky za jakost díla a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat předložením originálu nebo úředně ověřené



kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, a to ve lhůtě do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Nesplnění těchto povinností je považováno za podstatné porušení smlouvy.

3. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují klimatické podmínky v místě plnění ani překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
4. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných a účinných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije. Tím není dotčeno výslovné ujednání smluvních stran o právu objednatele odstoupit od této smlouvy z důvodu vyšší moci.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
7. Ukáže-li se kterékoli ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
8. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy.
9. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
10. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženému druhou smluvní stranou nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že smluvní strany podepíší smlouvu elektronickými podpisy.
13. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

14. Je-li v příloze smlouvy použit pojem „investor“ nebo „zadavatel“ rozumí se jím objednatel dle této smlouvy. Je-li v příloze smlouvy použit pojem „účastník“ nebo „dodavatel“ rozumí se jím zhotovitel dle této smlouvy.

15. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Ocenění výkaz výměr (položkový rozpočet)

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení zhotovitele o poddodavatelích s uvedením jejich podílu na díle a specifikace jimi prováděných prací, nebo čestné prohlášení zhotovitele o tom, že ke splnění předmětu veřejné zakázky nebude využívat poddodavatele

Příloha č. 4: Seznam členů realizačního týmu

Příloha č. 5: Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu

V Praze

V Dobříši

za objednatele:

Digitálně podepsal
Datum: 2024.05.16
13:35:19 +02'00'

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

za zhotovitele:

Jan
Dmitrijev
Digitálně podepsal
Jan Dmitrijev
Datum: 2024.05.03
09:10:01 +02'00'

Jan Dmitrijev
Jednatel společnosti
Bohemik s.r.o.

Pavel
Rejsek
Digitálně podepsal
Pavel Rejsek
Datum: 2024.05.03
09:10:11 +02'00'

Pavel Rejsek
Jednatel společnosti
Bohemik s.r.o.

Technická specifikace

Jedná se o výměnu elektroinstalace silnoproudu budovy F1 a následná realizace dodávky elektroinstalací včetně montážních prací v přízemí, prvním patře a druhém patře (mimo prostor ředitele a ekonomické náměstkyně), v areálu Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice v Praze (dále jen „ÚVN“).

Předpokládaný termín realizace veřejné zakázky:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s následujícími termíny:

Termín zahájení plnění díla: do 25 kalendářních dnů od obdržení výzvy k převzetí podkladů a provedení prohlídky místa plnění. K převzetí podkladů a provedení prohlídky místa plnění dojde na základě výzvy objednatele, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy (dále jen „Výzva“).

Do 5 kalendářních dnů od obdržení Výzvy proběhne převzetí podkladů a provedení prohlídky místa plnění. Následně ve lhůtě 10 kalendářních dnů odevzdá zhotovitel dílenskou dokumentaci rozvaděčů a časový harmonogram objednateli. Objednatel do 5 kalendářních dnů od předání harmonogramu odsouhlasí nebo připomínkuje předložený harmonogram. Po odsouhlasení harmonogramu objednatelem, zhotovitel do 5 kalendářních dnů převezme staveniště a zahájí stavební práce.

Předání staveniště předpoklad: 1/2024 – 5/2024, nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy. Předání hotového díla (stavby) nejpozději do 26 týdnů od předání staveniště.

Předání DSPS do 3 týdnů od předání hotového díla (stavby).

Popis současného řešení:

Jedná se o šestipodlažní budovu F1, která byla vybudována ve třicátých letech 20. století o půdorysné ploše cca 1290 m² a nachází se v severovýchodní části areálu ÚVN. Budova je provedena v podélném systému železobetonovým skeletem s cihelnou vyzdívkou. Objekt je již zateplen, vyměněny okna, opravena střecha. Silnoproudé technické zařízení celé budovy prošlo naposledy částečnou obnovou mezi roky 1982-1983. V současné době jsou rozvody vyměněny částečně ve 3.NP, kompletně 4.NP a 5.NP.

Každé patro je rozděleno centrálním schodištěm na dvě poloviny. Každá polovina má zhruba ve svém středu stoupací vedení a patrový rozvaděč. Řešení napájení rozvaděčů je provedeno strukturou stupačka. Od rozvaděčů jsou jednotlivé okruhy rozvedeny v trubkách zasekaných ve zdech a příčkách. Kabeláže ve zdech jsou realizovány hliníkovými kabely s opletem tkanivem, a to původním typem TN-C rozvodu. Svítidla jsou zářivková vyměněná při poslední opravě v roce 1983.

Stávající způsob napájení

Budova F1 je napájena z hlavního rozvaděče HR1 umístěného v trafostanici. Napájení je zajištěno pomocí čtyř přírodních kabelových vedení. Jeden přívod je zálohován pomocí sítě náhradních zdrojů. Ostatní tři jsou nezálohované. Dva nezálohované přívody napájí hlavní rozvaděč budovy RH umístěný v suterénu budovy F1. Jeden z těchto přívodů vede v zemi přes venkovní pojistkovou skříň a druhý vede v průchozím teplovodním kanálu. Třetí nezálohovaný přívod vede od trafostanice v zemi k budově F2 přes venkovní pojistkovou skříň a zajišťuje napájení kuchyně. Zálohovaný přívod vede v průchozím teplovodním kanálu a je zakončen v rozvaděči RHG. Z tohoto rozvaděče jsou napájena zařízení ve výpočetním středisku a také datové rozvaděče.

Popis požadovaného řešení:

Elektromontážní práce a dodávky:

Rozvaděče:

Realizací dojde k výměně následujících rozvaděčů za nové kovové v protipožární odolnosti minimálně REI 30 - S200 s odpovídajícím vyzbrojením a jištěním ze stávajícího průběžného (stoupací) vedení se budou tyto rozvaděče postupně přepojovat.

1. NP

- patrové rozvaděče 1ks – světelné a zásuvkové okruhy o soudobém příkonu rozvaděče 80kW. V tomto rozvaděči bude provedeno samostatné jištění pro Rack 16A.

1ks – světelné a zásuvkové okruhy o soudobém příkonu rozvaděče 75kW.

1ks – světelné a zásuvkové okruhy, technologie ústředny o soudobém výkonu 10kW.

2. NP

- patrové rozvaděče 2ks – světelné a zásuvkové okruhy o soudobém příkonu rozvaděče 75kW.

3. NP

- patrový rozvaděč 1ks – světelné a zásuvkové okruhy o soudobém příkonu rozvaděče 80kW. V tomto rozvaděči bude provedeno samostatné jištění pro Rack 16A.

Vedení:

K zásuvkovým okruhům bude použit kabel CXKH 3x2,5 a ke světelným okruhům kabel CXKH 3x1,5. V 1. NP a 3. NP je nutno provést vždy jednu zásuvku se samostatným jištěním pro technologii IT. V přízemí je ordinace praktického lékaře a v ní budou provedeny okruhy se samostatnými chrániči a vyvedeno zemnění pro napojení antistatické podlahy (podlaha není součástí dodávky stavby). Kabeláže budou vedeny od rozvaděčů trasou v podhledech a budou uloženy v drátěných žlabech s dostatečnou prostorovou rezervou pro budoucí vedení strukturované kabeláže. Svislé vedení k vypínačům a zásuvkám pro úklid bude zasekáno ze strany chodby a do místnosti zataženo jen provrtáním.

Vedení do jednotlivých místností z podhledů průrazem projde chráničkou do nově zhotoveného podhledu uvnitř. V kancelářích se vytvoří svislé vedení na vhodném místě (u okna, nebo v rohu místnosti) svodem žlabem stejné dimenze jako je vodorovný a napojí se systémovým prvkem na parapetní rozvod. Tento parapetní rozvod bude zhotoven dvoukomorovou lištou včetně systémových doplňků a do něj osazeny zápusné zásuvky. Všechny ostatní koncové prvky (zásuvky do krabice, vypínače) budou ve stejné produktové řadě. Elektroinstalace vedená v liště bude pouze v jedné komoře, druhá komora zůstane neobsazená a bude využita v budoucnu pro datové zásuvky. Počet pracovních míst je uveden v soupisu místností. Délky kabeláže a žlabů jsou uvedeny v položkovém rozpočtu.

Na 1 pracovní místo je požadováno provést min 7ks zásuvek. Přesnou polohu zásuvek určí objednatel před zahájením prací na daném časovém milníku dle požadavků uživatele daného pracovního místa. V každé místnosti bude jedna zásuvka za dveřmi pro úklid (přívod z chodby bude zasekán pod vypínačem).

1. NP

- celková výměna silnoproudých rozvodů a koncových prvků

2. NP

- celková výměna silnoproudých rozvodů a koncových prvků

3. NP

- celková výměna silnoproudých rozvodů a koncových prvků mimo části prostor v levé sekci (jedná se o prostory ředitele a kanceláře ekonomické náměstkyně vyznačené v půdorysu 3. NP).

Osvětlení:

Stropní svítidla zapuštěná do podhledů. Bude provedeno i osvětlení kuchyněk a svítidla nad umyvadly.

Předpokládané typy svítidel:

- Svítidlo LED, SMD, 40 W, 60x60 cm, 4000 K, IP20, 420 lm, bílá,
- Svítidlo LED, 40 W, 60x60 cm, 3700 lm, IP20,
- Svítidlo SMD, kruh 17,5, 12 W, 4100 K, 880 lm.

Stavební úpravy:

V jednotlivých kancelářích dojde k sestěhování stolů skříní a židlí a jejich zakrytí folií nebo plachtou. Stavební práce budou spočívat ve vytvoření nik pro osazení rozvaděčů a následné zednické začistění. Zhotovení minerálních podhledů z rozebíratelných kazet 60x60cm v jednotlivých kancelářích (rovná hrana tl. min. 15 mm, hladké nebo jemně texturované, bílé). Zasekávání drážek se bude provádět pouze z chodeb s průrazy do jednotlivých kancelářích. Následně se zednický začistí drážky včetně povrchové úpravy štukem. Před finální montáží minerálních kazet dodavatel vymaluje chodby ořezavou bílou barvou včetně penetračního nátěru.

Všechny práce musí zhotovitel provést tak, aby nedošlo k žádnému poškození na stávajícím vybavení (dveřní křídla, okna, podlahy, nábytek, vybavení kancelářích atd.).

Dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace bude obsahovat: Technická zpráva, kabelové knihy, půdorysy jednotlivých rozvodů, bloková schémata jednotlivých rozvaděčů.

Použité materiály koncových zařízení budou ve všech prostorách stejné a s objednatelem bude každý druh koncových prvků (zásuvky, datové zásuvky atp.) před započítáním kompletace první skupiny místností potvrzen na vzorkovacím protokolu.

Minimální parametry pro:

vypínače: Max. proud 10 A, Krytí IP 20 Barva bílá, Napětí 230 V, Materiál PVC Montáž instalační krabice.

zásuvky: Max. proud 16 A, Krytí IP 20 Barva bílá, Napětí 230 V, Materiál PVC Montáž instalační krabice.

Součástí dodávky bude i řešení přepětových ochran v napájecích sítích v rozvodnicích a rozvodnách.

Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) bude zhotoveno v rozsahu dle Zákona č. 283/2021 Sb. – stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a podle ČSN 33 2000.

Všechny výstupy dokumentace skutečného provedení stavby budou předány v následujícím formátu:

digitální verze: 3x na digitálně, textové dokumenty v .pdf., .doc., .xls.; grafické podklady a výkresová část v .dwg., .dxf, .pdf.;

Dokumentace pro provedení stavby v tištěné (papírové) verzi v 6 vyhotoveních.

Po provedení montážních prací je nutno dodat výchozí revizní zprávy.

Podklady: půdorysy 1. NP, 2. NP a 3. NP z roku 2005 v .pdf

Požadavky na HMG: postup prací

Harmonogram v denní struktuře dodavatel předloží nejpozději do 10 kalendářních dnů po převzetí podkladů a provedení prohlídky místa plnění, a to ke schválení objednatelem. Objednatel tento HMG připomínkuje do 5 kalendářních dnů.

Zahájení prací proběhne v 3. NP v levé polovině, kde je již hotový rozvaděč.

Harmonogram bude reflektovat postup prací na jednu polovinu patra (jeden rozvaděč):

- 1) Osazení rozvaděče spolu se zednickými úpravami proběhne o víkendu tj. od pátku 14:45 do pondělí 6:00 mimo pracovní dobu
- 2) Od pondělí do pátku se připraví dvě skupiny místností, které jsou po jedné straně chodby (jedna skupina je 2-5 místností dle velikosti)
 - a) Nezbytně nutné sestěhování a zakrytí nábytku
 - b) Montáž rastru, montáž lišt a žlabů
 - c) Montáž kabeláže
 - d) Kompletace a instalace zásuvek, vypínačů, svítidel a lišt
 - e) Kompletace a instalace minerálních podhledů
 - f) Úklid, zpětné nastěhování nábytku
 - g) Dílčí revize