

ZÁZNAM ZE VSTUPNÍHO JEDNÁNÍ



Název stavby:
Světlá nad Sázavou ON rekonstrukce

Číslo zápisu: 003

Stavebník: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1

Dodavatel: LD projekt s.r.o.

Datum jednání: 27.05.2020

Přítomni: viz. prezenční listina – Příloha č. 1

Místo jednání: výpravní budova Světlá nad Sázavou

Vstupní údaje:

Předmětem jednání je upřesnění řešení projektu rekonstrukce výpravní budovy v rozsahu silnoproudu a slaboproudu. Dále je součástí projednání technického řešení přesunu technické místnosti internetu TLAPNET.

Součástí zápisu jsou již informace doplněné telefonicky nebo mailem po datu jednání.

Body jednání:

1) Projednání přesunu technické místnosti TLAPNET z půdního prostoru do 2.NP včetně přesunu chlazení.

Pro technologii společnost TLAPNET bude připravena nová místnost 222. Zde bude osazen rozvaděč RACK společnosti TLAPNET. Z tohoto přemístěného racku budou připraveny (jako rezerva pro budoucnost) následující rezervní trubkové rozvody:

- bude připraveno páteřní trubkování z půdy do místnosti 222 a z místnosti 222 do suterénu. Toto páteřní trubkové vedení bude provedeno v trubkách pod omítkou, které budou vedeny mimo uzavřené prostory bytů, a mimo uzavřené prostory SŽ tak, aby případné budoucí doplňování kabelů do trubek společností TLAPNET co nejméně omezovalo provoz objektu.
- bude připravena instalační trubka do místnosti 119 do nového racku CD TELEMATIKA
- bude připravena instalační trubka do místnosti 119 do nového racku CCTV
- budou připraveny instalační trubky (včetně kabelů a zásuvek) do jednotlivých obývacích jednotek ve 2.NP
- bude připraven rozvod pro WIFI AP pro vestibul, pro čekárnu, a dále bude připraven LAN přívod pro majáčky pro nevidomé (viz též dále)
- bude připraven LAN přívod pro případné prodejní automaty, pro LCD informační displeje (LCD informační displeje navrhujeme připravit dva nezávislé přívody – jednak z racku CD TELEMATIKA, jednak z racku TLAPNET – pro maximální variabilitu i pro budoucnost.

Součástí přesunu bude i přesun jednotky chlazení na fasádu objektu výpravní budovy včetně nového trubního rozvodu. Dále bude v místnosti 222 osazena nová rozvodnice s měřením.

Body jednání:**2) Řešení opravy silnoproudých rozvodů v rámci SO101 a SO102.**

V rámci opravy silnoproudé elektroinstalace bude mimo realizace nových zásuvkových a světlených okruhů provedeny následující úpravy:

Skříň KS2 nahradit novou plastovou

Skříň KS3 se demontuje

Skříň KS4 – nahradit novou prázdnou plastovou, SŽ zajistí osazení přístrojů

Skříň KS7 – se nahradí novou plastovou skříní ze které se napojí rozvodnice objektu pro kola

Nová přípojková nahrazující skříň ČEZ R349 – osadit místo KS10

V 2. NP se osadí nová elektroměrová rozvodnice pro byty.

Skříň KS11 se demontuje

Rozvodnice RE se demontuje. Vývody budou napojeny z nového rozvaděče RH

Rozvodnice R8 se demontuje, vývody budou napojeny z nového rozvaděče RH.

Rozvodnice R14 se demontuje, vývody budou napojeny z nového rozvaděče RH.

V místnosti provozovatele internetu se osadí nová rozvodnice s měřením.

V rámci SO102 budou zachovány páteřní rozvody SEE v podhledu prostoru pro boxy na kola

3) Řešení přesunu stávajícího racku a opravy slaboproudých rozvodů

V objektu jsou v současné době dva datové rozvaděče společnosti CD TELEMATIKA. Jeden z datových rozvaděčů, který se nachází v 114 sklad, je bez využití, a bude bez náhrady demontován. Druhý malý datový rozvaděč, nacházející se v místnosti 103 šatna bude nahrazen novým rozvaděčem větším, který bude umístěn nově v místnosti 119 slaboproud. Kromě tohoto rozvaděče LAN CD TELEMATIKA bude v budově instalována LAN síť pro připojení CCTV kamer (rack v místnosti 119, a samostatná síť společnosti TLAPNET (viz též předchozí odstavce tohoto textu). Jako první krok bude stávající RACK přesunut dočasně s místnosti 103 do místnosti 104. Následně bude v místnosti 119 instalován nový rozvaděč RACK 600x600x42U. Poté bude z tohoto nového rozvaděče provedena jednak nová provizorní kabeláž pro provizorní prodejnu jízdenek, jednak odtud bude postupně vybudována strukturovaná kabeláž po všech místnostech v rámci 1.NP řešené budovy. Poté bude stávající kabeláž ze stávajícího malého rozvaděče Telematiky zrušena (demontována včetně lišt) a aktivní prvky budou definitivně přemístěny do nové velké 42U skříně.

Strukturovaná kabeláž bude provedena v kategorii 5eUTP. Bude provedena v trubkách pod omítkou. Pozice jednotlivých účastnických dvojzásuvek byly nadefinovány za účasti zástupce společnosti Telematika. Zásuvky budou osazeny koordinovaně se silnoproudem (například s využitím společných vícenásobných rámečků.

Domácí telefon – dveřní interkom

Při vstupu do budovy (dveře ze směru od zastávky autobusu do vestibulu) a dále u dveří z vestibulu do 2.NP bude instalován dveřní interkom s tlačítkovým tablem v antivandal provedení. Systémem bude možné otevírat příslušné vstupní dveře (dveře budou vybaveny vhodným samozamykacím zámkem se zachováním panikové funkce = volný odchod). U dveří do jednotlivých „bytů“ bude instalováno zvonkové tlačítko. V Předsíni v každém z bytů pak bude protikus – nástěnný přístroj domácího telefonu. Tablo u vstupu bude vybaveno minimálně šesti tlačítky (tři budou využita, další tři budou sloužit jako rezerva. Bude instalován sběrníkový systém domácího telefonu tak, aby případné rozšiřování systému v budoucnosti bylo možné a co nejjednodušší.

Body jednání:

Akustický majáček s hlasovou funkcí u vstupů do budovy

Nad vstupem ze směru od autobusové zastávky, i na vstupu od kolejiště navrhujeme instalovat akustický maják. Jedná se o autonomní zařízení připojené na přívod 230V. Jako rezervu pro budoucnost navrhujeme do místa majáčku přivést také ethernetový LAN přívod (za účelem možného dálkového doplnění předem připravené fráze, například v mimořádných situacích)

Komunikační systém u pokladny + indukční smyčka

Pro komunikaci mezi cestujícím a prodávčem jízdenek navrhujeme přepážkové komunikační zařízení s integrovanou komunikační smyčkou (pro nedoslýchavé).

Výměna rozvodů staničního rozhlasu + koncové prvky

V technické místnosti 104 se nachází ústředna staničního rozhlasu. V rámci předmětného projektu bude proveden zcela nový rozvod v rámci celé budovy (navrhujeme provést rozvod kabelem (se zachováním funkčnosti při požáru P30-R), přestože se nejedná o „evakuační“ rozhlas ve smyslu normy ČSN EN 60849. Reproduktoři budou umístěny jednak na fasádě budovy, jednak ve vytypovaných místnostech (pozice reproduktorů budou kopírovat jejich stávající osvědčenou polohu.

Elektronický informační systém

Ve vestibulu se nachází jedna elektronická informační tabule (LCD displej) připojený na LAN síť. Tuto tabuli navrhujeme demontovat, provést nový přívod 230 V a nový přívod LAN. Tabule bude dodána též nová. V čekárně navrhujeme provést pro podobnou tabuli alespoň přívod (tato druhá tabule nebude součástí rozpočtu projektu). Pro připojení kamer bude využita strukturovaná kabeláž „CD Telematika“ (viz předchozí odstavec)

Nový kamerový CCTV systém

IP kamerový systém bude kamerami pokrývat (na základě požadavku investora) jednak plášť budovy, jednak také vestibul a čekárnu. Pro připojení kamer bude připraven CCTV rekordér, a samostatný aktivní prvek (switch). Pro připojení kamer bude využita samostatná strukturovaná kabeláž (nebude využita kabeláž CD Telematiky, tak jak je popsána výše). Datový rozvaděč pro CCTV bude umístěn v samostatné místnosti 119. Do této místnosti bude přivedena jako rezerva instalační trubka od nového racku TLAPNET.

Nový kamerový systém bude také sloužit pro ochranu prostoru cykloboxů a pro ochranu venkovních stojanů na kola.

S online sledováním výstupů z kamer se neuvažuje. Záznam i online obraz budou k dispozici na jakémkoli PC, který bude připojen do internetu, pokud bude tento PC vybaven příslušným oprávněním, a příslušným SW (prohlížečem).

Body jednání:

Systém jednotného času

Systém jednotného času vychází z ústředny, která je nainstalována v jednom ze sousedních objektů. Do řešené výpravní budovy je rozvod přiveden metalickým kabelem do technické místnosti 104. Toto řešení zůstane zachováno. V rámci výpravní budovy bude rozvod proveden zcela nově, budou instalovány nové rozvody a budou navrženy i nové podružné hodiny (zejména dvoustranné hodiny na fasádě budou vyvzorkovány a budou schváleny architektem).

Přístupový systém na WC

Pro dveře při vstupu na WC bude instalován platební terminál s ovládáním dveří.

Přesun antény radiostanice MRS CD Telematika ze sloupu

Na sloupu před prvním nástupištěm je nainstalována rámová anténa radiostanice MRS. Tento sloup bude (mimo předmětný projekt slaboproudu) rušen, anténa bude přemístěna na nové místo na fasádu 2.NP výpravní budovy. Anténa bude napojena do technické místnosti novým koaxiálním kabelem RLF10 vedeným v trubkách pod omítkou.

Úprava přívodu Cetin a.s.

Na fasádě budovy se nachází dvě nepoužívané skříně společnosti Cetin a.s. Do jedné z těchto skříní je vestavěna skříň třetí, typu MRK 20. Navrhujeme tuto skříň MRK20 přemístit z pohledově exponovaného místa o několik desítek centimetrů pod soklovou římsu (stávající přívodní kabel tak zůstane nezměněn, případně bude zkrácen). Stávající otvory ve fasádě tak bude možné repasovat (nahradit) novými pohledovými cihlami, a to v rámci opravy celé fasády).

Demontáž stávajících antén

Na střeše budovy se nachází tři televizní antény, které nejsou využívány a které byly instalovány v minulých letech zřejmě svépomocí. Dále se nachází jedna nepoužívaná VKV anténa na uliční fasádě v úrovni 2.NP Tyto antény budou zrušeny včetně veškeré kabeláže bez náhrady.

Elektrická požární signalizace EPS

V dopravní kanceláři je nainstalována ústředna EPS MHU1116. Tato EPS je zcela funkční. V rámci předmětné budovy se čidla EPS nachází pouze v jediné technické místnosti (ústředna 104). Po ukončení prací v místnosti 104 budou čidla EPS odborně vyčištěna, a bude provedena nová revize celého systému EPS (zkušebním plynem).

Body jednání:**Ochrana stávajících technologií v místnosti 104**

Vzhledem k tomu, že v této místnosti bude provedena úprava jedné stěny v souvislosti s požadavkem památkářů (rušení luxferového prosklení) bude nutno provést na dobu probíhajících prací vhodnou úpravu tak, aby stávající technologie v ústředně nebyly ohroženy ani stavbou, ani případným narušitelem zvenku. Vhodné opatření (provizorní SDK stěna) bude navržena v PD

Provizorní prodejna jízdenek

Pro provizorní prodejnu jízdenek bude zřízen datový přívod ze stávajícího rozvaděče RACK společnosti CD Telematika. Po dokončení stavby bude zrušeno provizorní připojení pro dočasnou prodejnu jízdenek, a nakonec bude zrušen stávající malý rack Telematika.

Úkoly z jednání:

- 1) V rámci vyjádření k návrhu technického řešení PD byl vznesen požadavek na demontáž stožáru SOE před výpravní budovou. Na základě jednání bude ze strany CD TELEMATIKA upřesněno, zda je požadavek na demontáž anténní části nebo celého stožáru. Upozorňuji, že stožár je současně podpurným bodem kabelového nadzemního vedení.
- 2) Pro řešení opravy informačního systému je potřeba upřesnit zadání nového LCD displeje pro umístění ve vestibulu.
- 3) TLAPNET poskytne aktuální data rozvodů před objektem výpravní budovy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Prezenční listina

Termín následujícího jednání: -

V Brně dne 27.05.2020

Zapsal: Lukáš Daněk

Rozdělovník: viz. Příloha č.1

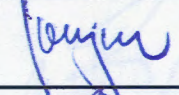
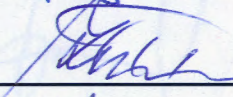
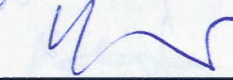
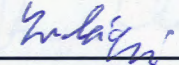
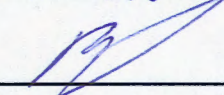
Tento zápis je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu nejpozději do 7 pracovních dnů informován a úprava je písemně provedena v opravném zápisu. Případné připomínky k zápisu zašlete laskavě na e-mail: danek@ldprojekt.cz

Prezenční listina

Ze dne: 27.05.2020

Stavba:

Světla nad Sázavou ON rekonstrukce

Jméno a Příjmení	Společnost	Úsek	e-mail	tel:	podpis
Jaromír Krejsa	SŽ, s.o.	Oblastní ředitelství Brno - SEE	Krejsa@szdc.cz	606074493	
Zuran	SŽ, s.o.	Oblastní ředitelství Brno - SSZT	Zuran@szdc.cz	725515539	
Stanislav Schor	SŽ, s.o.	SNB SPS	Schor@szdc.cz	725 810129	
Ján Szilágyi	SŽ, s.o.	Centrum telematiky a diagnostiky	Jan.Szilagyi@tudc.cz	724 450 366	
Jaromír Šindelka	ČD- Telematika	ÚS Jihlava - PLACYS	Jaromir.Sindelka@cdt.cz	702 222 995	
MILAN ŠMÍD	TLAPNET	PROJEKČNÍ	milan.smid@tlapnet.cz	777 358 786	