



ZÁPIS projednání připomínek pozemní objekty

Akce: Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)

Investor: Správa železnic, státní organizace

Stupeň: DSP + PDSP

Místo: METROPROJEKT Praha a.s. (Argentinská 1621/36, Praha)

Datum: 24. 3. 2021

Přítomní: viz prezenční listina

SO 06-40-02 Úprava výpravní budovy, ŽST Kladno

Stavební část (Ing. arch. Rous)

Byly představeny zapracované úpravy plynoucí z konferenčního projednání připomínek a další úpravy:

1PP

- Schodiště z podchodu do výpravní haly upraveno šířka 1,6m, výška stupně < 160mm (splněna bezbariérovost).
- Mezi podchodem a vstupem na schodiště VB doplněna roleta
- Vstupy na invalidní WC otočeny, aby byly přístupné přímo z chodby S01.
- Jímka výtahu zaústěna do odvodnění podchodu.
- Pro realizaci rozhlasu navrženy v místnostech S01 (chodba) S03 (prostor před záchodky), S04 a S05 (invalidní WC) podhledy, výška 2,3m.

1NP

- Do vchodů umístěny čistící zóny
- Do stavebních konstrukcí doplněny prostupy pro ZTI a VZT

2NP

- Schody z 1NP do 2NP šířky 1200mm s upravenou výškou stupně < 160mm

Střecha

- Střecha výpravní budovy je navržena ze železobetonu z důvodu ztužení obvodových stěn a celého objektu.
- Na ŽB konstrukci střechy jsou dřevěné krokve zu důvodu imitace historického zastřešení.

ZTI (Bc. Richard Benda)

- Kanalizace v suterénu budovy svedena do čerpacího boxu.

VZT (Petr Zděnek)

Rozvody 1.PP

Investor vznesl požadavek na úpravu vedení rozvodu z pohledového na rozvod nad podhledem. Požadavek bude upřesněn ze strany investora po 1.4.2021

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek (elektronickou poštou) do 5 dnů po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.



Rozvody 1.NP

Vzduchotechnický systém pro větrání, vytápění a chlazení odbavovací haly byl upraven, dle požadavku investora, aby přívodní rozvod byl umístěn do podhledu v 1.NP. Investor s umístěním přívodních elementů souhlasí. Investor vznesl požadavek na umístění slaboproudé instalace do podhledu v 1.NP. Toto může znamenat další úpravy rozmístění vzt rozvodů.

Rozvody 2.NP

Investor vznesl připomínku k instalaci rozvodu v prostoru kanceláří ve 2.NP. Investor nesouhlasí s instalací do podhledu. Na základě jednání 1.4.2021 investor dá vyjádření, zda bude vzt rozvod přemístěn do prostoru chodby, která vznikne oddělením galerie od odbavovací haly.

Rozvody 3.NP

Projektant představil návrh zavážení vzt systémů při výstavbě (montážním otvorem ve štítě budovy) a servisní činnost vzt systémů.

SŽ OŘ Praha Ing. Klauz nemá námitek.

SŽ GŘ O6 Ing. Průcha s navrženým řešením nesouhlasí navrhuje zřídit montážní otvor v ŽB konstrukci střechy.

Ing. Novosad (statik): vytvoření montážního prostupu střechou je možné, bude sledováno toto koncepční řešení.

MaR (Roman Jansta)

Systém MaR zajišťuje požadavky na provoz převážně vzduchotechniky

Požádal o specifikaci dohledového místa. Správce v současné době toto místo nezná. Projektant zahrne do rozpočtu počítač, který bude umístěn až bude známo místo dohledu.

Ing. Krupička: spotřeby energií systému chlazení a vytápění, vody, elektřiny je možné dálkově odečítat, je zapojeno do systému DDTS.

Dne

Slaboproud (Ing. Ondřej Krupička, Ing. Martin Štof, Kateřina Křivková, Jan Vlk, Aleš Reiterman, Ing. Michal Drozd)

V příloze (1PP-3NP zasíláme navržené vedení roštů strukturované kabeláže (navržené dle posledních pro nás dostupných podkladů), které jsou využívány i dalšími PS (Kamerový systém, rozhlas, informační systém,...)

Rozvody budou taženy z místnosti v 1.NP 114, dále převážně z místnosti 1.PP S15 (z části taženy přímým prostupem do místnosti 112, a další část prochází v 1.PP přes chodbu a prostupem ve stropě z místnosti S12 do 1.NP 111).

- do budoucna nevíme odkud bude potřeba datové rozvody vést (Správa železnic/Město), nutné zachování variability

- v hale bude nutné připojit a umístit prvky informačního, rozhlasového a kamerového systému (viz. příloha), prosíme o zvážení jakým způsobem a kam lze ukotvit tyto prvky především na obvodové stěně v hale u kolejí.

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek (elektronickou poštou) do 5 dnů po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.



Pro konečný návrh je potřeba:

- výkresy statiky
- aktuální řezy VZT/teplo/chlazení – problematické řešení vedení roštu hlavně v 1.NP 110 a 114
- rozhodnutí, zda budou ve 2.NP podhledy/zdvojená podlaha/uzavřená chodba s podhledy

Do systému DDTS bude integrován systém MaR ve VB, aby bylo možné prvky ovládané MaR dálkově dohlížet, popřípadě ovládat. Zároveň bude řešen přes DDTS dohled splitových jednotek klimatizace ve třech technologických místnostech VB.

Systém DDTS bude řešit odečty spotřeby jednotlivých energií ve VB. Je plánován dálkový odečet vodoměrů, elektroměrů a spotřeby vytápění a chlazení systému VRV.

Silnoproud (Radek Procházka)

Byla představeno řešení rozvodů silnoproudu:

Na chodbě S02 bude je viditelně ve stěně umístěn rozvaděč.

V 2NP je v pronajímatelných jednotkách vedena kabeláž v parapetním žlabu pod okny

K předloženému byly vzneseny následující připomínky:

SŽ SSZ Ing. arch. Krotilová:

- V 1PP požaduje zřídit v podhledy v celém rozsahu podlaží, VZT potrubí nahradit obdélníkovým tvarem.
- Požaduje začlenit veškeré výdechy VZT, odvětrání svislých kanalizací procházející střechou do pohledů.
- Nesouhlasí se zřízením částečného podhledu v pronajímatelných jednotkách v 2NP, navrhuje vyčlenit galerii do samostatné chodby a potrubí VZT vymístit mimo pronajímatelné jednotky nad chodbu.
- Požaduje doplnit detail konstrukce stropu a střechy.
- Požaduje prověřit navržené rozměry hygienických místností s normovými rozměry (v 1PP dámské WC, v 1NP místnosti 206, 212 a 213, z jakého důvodu jsou navrženy dvě umývadla?).
- Nesouhlasí v 1PP s řešením izolace na vnitřních stěnách, požaduje podrobně popsat řešení, obává se při tomto návrhu, že bude díky zemi vlhkosti docházet k degradaci zdiva.

SŽ GŘ O6 Ing. Průcha:

- V 1PP akceptuje kulaté potrubí v kombinaci s otevřeným podhledem.
- Požaduje sjednotit více menších prostupů (výdechů) VZT do velký výdechů a tím minimalizovat počty prostupů ve střeše.
- Rovněž nesouhlasí se zřízením částečných podhledu v 2NP, dále nesouhlasí s navrženým parapetním žlabem pro silnoproudé vedení pod okny a navrhuje zřídit dvojitou podlahu, v které by byly umístěny rozvody silnoproudu a strukturovaná kabeláž.

Ing. Rous (MP): podlaha je v tl. 8cm, v této tloušťce je možné zřídit dvojitou podlahu.

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek (elektronickou poštou) do 5 dnů po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.



- Vznese dotaz, zda jsou známi požadavky osvětlení s ohledem na MaR.
- Dřevěné střešní krokve v masivním rozměru navrhnut v délce cca 2m, dále pro potřeby střešní krytiny postačí krokve rozměru 6x6cm.
- Vznese dotaz, v jakém režimu bude provozován krček mezi věžemi č. 2 a 3? navrhuje realizovat jako prosklenou pouze stranu do přednádraží. Strop a stěnu ke kolejišti navrhnut plnou. Důvodem je, že v letních měsících bude docházet k přehřívání prostoru, v zimních měsících zde pak budou nízké teploty.

Bc. Kostínková (MP) souhlasí s argumentem, dle závěrů z minulých porad, nebyl krček z hlediska VZT a vytápění řešen (neupravené prostředí).

SŽ SSZ Ing. arch. Němeček: požaduje doplnit v rámci fasády VB Kladno – umístění loga SŽ na markýzu (severní fasády do ulice), vedle nápis z prosvětlených 3D písmen „KLADNO“, z markýzy zavěsit v odpovídající velikosti hodiny (viditelnost ciferníku – z čela fasády, nebo z úrovně chodníku z obou stran). Zahrnout do výkresu pohledů.

SŽ OŘ Praha Ing. Klauz:

- Požaduje minimalizaci sváděných odpadních vod do čerpacího boxu.
- Nesouhlasí s přiznaným vedením potrubí VZT i el. Instalací (odstranění podhledů), v případě ponechání rozvodů v kancelářích,

Bc. Kostínková (MP) upozorňuje – při zachování a přiznání VZT potrubí a ostatních instalací dojde ke zhoršení vnitřního prostředí kanceláří – zvýšení hlukové zátěže i prašnosti.

SŽ OŘ oddělení obchodní činnosti Bc. Jaroslava Marcelová:

- V 2NP je počítáno s jednou kanceláří pro SŽ O25.
- Požaduje ve výpravní budově umístit dvě LCD tabule pro informaci cestujících (náhrada za vitríny (nástěnky)) - navrhnut umístění a zajistit napájení včetně datového kabelu.
- Do VB požaduje doplnit automaty na prodej jízdenek – nejlépe vedle bankomatu.
 - Nesouhlasí s umístěním jídelních a nápojových automatů v pronajímatelné jednotce v místnosti č. 117.
- Prověří umístění nápojových a jídelních automatů s vedením OŘ v pronajímatelné jednotce v místnosti č. 117. Email ze dne 29.3. OŘ PHA požaduje zachovat přípojný body na umístění jídelních a nápojových automatů ve VB, navržené umístění v jednotce č. 117 akceptuje.

Závěr:

- Projektant poptá OŘ správu pozemních objektů a správu elektro o požadavky na osvětlení s ohledem na systém MaR.
- Projektant žádá SŽ OŘ OOČ o určení místnosti pro SŽ GŽ O25.
- Projektant žádá SŽ OŘ OOČ o určení počtu a typu jízdenkových automatů.
- Projektant zkreslí a variantu náhrady galerie samostatnou chodbou, kterou předloží k závěrečné volbě varianty pro umístění technologie SSZ a O6. Dále bude nutné určit, zda vzniklá chodba bude řešena jako samostatný požární objekt.
- Do čtvrtka 1.4.2021 SSZ a O6 rozhodnou o podobě řešení krčku mezi věžemi 2 a 3.
- Do čtvrtka 1.4.2021 SSZ a O6 rozhodnou o rozsahu zřízení podhledu v 1 PP.

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek (elektronickou poštou) do 5 dnů po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.



METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 2, CZ
tel. +420 296 154 111 fax +420 2 96 325 153

<http://www.metroprojekt.cz>
e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz

- Další porada byla svolána za účasti projektanta, O6 a SSZ na 1.4.2021 ve 13:00.
- Emailem ze dne 26.3.2021 SŽ OŘ SEE požaduje zapojit osvětlení budovy do systému MaR.

Sestavil: Ing. Milan Bárta

Poznámka: Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu. V případě jakéhokoli nesouhlasu s obsahem, prosíme o zaslání písemných připomínek (elektronickou poštou) do 5 dnů po obdržení tohoto zápisu. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem pro všechny zúčastněné.

**„Modernizace trati Kladno (vč.) – Kladno-Ostrovec (vč.)“
DSP + PDPS**

PREZENČNÍ LISTINA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

KONANÉHO DNE: 24. 3. 2021 v 10:30
v budově METROPROJEKTU Praha a.s., Argentinská
1621/36 – porada přes MS Teams

Projednání zpracovaných připomínek k části

PŘEDMĚT JEDNÁNÍ: D.2.2.1 Pozemní objekty budov
SO 06-40-02 Úprava výpravní budovy, ŽST Kladno

jméno	organizace	telefon / email	podpis
Jiří Němeček	SŽ, SSZ	NemecekJi@spravazeleznic.cz 607 112 723	Teams
Milan Bárta	Metroprojekt	barta@metroprojekt.cz 602 283 953	Teams
David Ježek	SŽ, SSZ	JezeckD@spravazeleznic.cz 602 128 210	Teams
Lucie Krotilová	SSZ	krotiloval@spravazeleznic.cz	Teams
Eva Krylova	SŽ O30	krylova@spravazeleznic.cz	Teams
Jaroslava Marcelová	SŽ OŘ OOČ	marcelova@spravazeleznic.cz	Teams
Laube Tomáš	SŽ OŘ	laube@spravazeleznic.cz	Teams
Tomáš Průcha	SŽ O6	pruchat@spravazeleznic.cz	Teams
Karel Mañas	SŽ OŘ	manask@spravazeleznic.cz	Teams
Jitka Kubečková	SŽ OŘ	kubeckovaj@szdc.cz	Teams

Michal Votava	SŽ OŘ	votavam@spravazeleznic.cz	Teams
Miroslav Chalupecký	SŽ OŘ	chalupecky@spravazeleznic.cz	Teams
Jan Blecha	SŽ OŘ	blechaj@spravazeleznic.cz	Teams
Josef Polák	SŽ OŘ	polakj@spravazeleznic.cz	Teams
Miroslav Rous	Metroprojekt	Rous@metroprojekt.cz	Teams
Petr Zdeněk	Metroprojekt	petr.zdenek@metroprojekt.cz	Teams
Martin Kloud	Metroprojekt	martin.kloud@metroprojekt.cz	Teams
Richard Benda	Metroprojekt	richard.benda@metroprojekt.cz	Teams
Jana Kostínková	Metroprojekt	jana.kostinkova@metroprojekt.cz	Teams
Michal Drozd	SUDOP	michal.drozd@sudop.cz	Teams
Ondřej Krupička	SUDOP	ondrej.krupicka@sudop.cz	Teams
Martin Štrof	SUDOP	martin.strof@sudop.cz	Teams
Kateřina Křivková	SUDOP	katerina.krivkova@sudop.cz	Teams
Roman Jansta	at-systém	roman.jansta@at-systems.cz	Teams
Radek Procházka	ELSOX s.r.o.	prochazka@elsox.cz	Teams
Jan Vlk	SUDOP	jan.vlk@sudop.cz	Teams

Aleš Raiterman	SUDOP	ales.reiterman@sudop.cz	Teams
Jarmila Heltová	SŽ GR 23	heltova@spravazeleznic.cz	Teams
Lukáš Klauz	SŽ OŘ	klauzl@spravazeleznic.cz	Teams
Lenka Žemličková	SŽ O23	zemlickova@spravazeleznic.cz	Teams
Josef Rejhon	SŽ OŘ	rehjon@spravazeleznic.cz 606 059 857	Teams
Jiří Janhuba	SŽ OŘ	janhuba@spravazeleznic.cz	Teams
Soňa Prantlová	SŽ OŘ	prantlova@spravazeleznic.cz	Teams
Monika Trpišovská	SŽ OŘ	trpisovska@spravazeleznic.cz	Teams