|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uveřejněno na profilu zadavatele** | | |  |  |  |
|  | | |  |  |  |
|  | | |  |  |  |
| Naše zn. | | 10955/2023-SŽ-SSV-Ú3 |
| Listů/příloh | | 14/31 |
|  | |  |
| Vyřizuje | | Ing. Radomíra Rečková |
|  | |  |
| Mobil | | +420 725 744 197 |
| E-mail | | [Reckova@spravazeleznic.cz](mailto:Reckova@spravazeleznic.cz) |
|  | |  |
| Datum | | 18. září 2023 |
|  | | |  |  |  |

**Věc: Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 9

ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

**Dotaz č. 240:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace k objektu SO 12-20-06, Železniční most v ev. km 106,229 bylo zjištěno použití stejných pořadových čísel položek s různým obsahem, viz níže:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. číslo | Kód položky | Název položky | MJ | Množství |
|
|
|  | **SO 12-20-06** | **Železniční most v ev. km 106,229** |  |  |
|  | **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |
| 40 | R015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY | T | 608,000 |
| 41 | 03730 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 |
| 41 | R015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY | T | 142,500 |
|  | **2** | **Základy** |  |  |
| 9 | 281451 | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU | M3 | 6,750 |
| 10 | 285392 | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 188,000 |
| 11 | 22594 | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ | T | 9,885 |
| 11 | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 240,000 |
| 43 | 22695A | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) | M2 | 40,000 |
| 44 | 228172 | ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 30,000 |
| 45 | 23417A | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) | M2 | 38,400 |
| 46 | 23717A | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE | M2 | 38,400 |
| 47 | 261715 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I A II NA POVRCHU D DO 50MM | M | 73,500 |
| 48 | 264716 | VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 400MM | M | 92,400 |
| 49 | 285362 | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 4M | KUS | 3,000 |
| 50 | 285367 | KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M | KUS | 14,000 |
|  | **7** | **Přidružená stavební výroba** |  |  |
| 32 | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 180,000 |
| 33 | 74C921 | PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ | KUS | 2,000 |
| 33 | R711001-2091 | IZOLACE SVI 1 - VODOROVNÉ SVI PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S TVRDOU OCHRANNOU VRSTVOU BETONEM | M2 | 56,800 |
| 33 | R711001-2092 | IZOLACE SVI 2 - SVISLÉ SVI PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANNOU | M2 | 200,000 |
| 33 | R711001-2093 | IZOLACE SVI 3 - SVISLÉ SVI PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANNOU+EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN | M2 | 277,100 |

Následnou kontrolou byl zjištěna stejná skutečnost, tj. používání stejných pořadových čísel položek v rámci stavebních dílů jednotlivých stavebních objektů/provozních souborů u těchto objektů:

PS 13-21-01, PS 13-21-01.1.1, PS 11-22-32, PS 12-22-11, PS 11-22-33, PS 12-22-32, PS 12-22-35, PS 11-22-31, SO 11-21-01, SO 12-20-01, SO 12-20-02, SO 12-20-03, SO 12-20-04, SO 12-20-06, SO 12-20-07, SO 12-20-09, SO 12-21-02, SO 13-40-01.02, SO 11-62-05, SO 13-62-04, SO 13-61-01, SO 12-22-02, SO 12-22-03.

To má za následek, že s každou vydanou změnou si kalkulační programy řadí tyto položky se stejným poř. č. z xdc formátu pokaždé v různém pořadí v rámci stavební dílů. Jako řešení vidíme používání unikátních čísel položek v rámci jednotlivých stavebních dílů (např. vzestupnou řadou).

***Žádáme zadavatele o projednání této skutečnosti se zástupcem projektanta s cílem odstranění výše uvedeného nedostatku, který ztěžuje způsob a rychlost ocenění jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů při přípravě nabídky.***

**Odpověď:**

Po konzultaci se zástupcem projektanta došlo k úpravě všech výše uvedených PS a SO tak, aby nedošlo k situaci, že jednotlivé položky mají stejné číslo. Nahráváme nové soupisy prací jednotlivých PS a SO a upravený souhrnný soupis prací.

**Dotaz č. 241:**

Na základě zadavatelem vydaného Vysvětlení/ změny/ doplnění zadávací dokumentace č. 6 bylo opraveno množství u položek „Poplatků za likvidaci odpadů...“ v objektech **SO 12-21-05**, **SO 12-21-06** a **SO 12-21-07.**

Nedošlo ale již k opravě tohoto množství v souvisejícím souhrnném objektu **SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy**, který se oceňuje.

***Žádáme zadavatele o kontrolu a opravu množství.***

**Odpověď:**

V soupise prací je nově opraveno u SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy dle výše uvedených SO. Množství u položek odpovídá daným stavebním objektům.

**Dotaz č. 242:**

a Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci chybí výkres polohového  
a výškového vytyčení objektu.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Vytyčovací výkresy jsou součástí geodetické části dokumentace, která se nachází - N\N.1\N.1.5\N.1.5\_ GD\_Pri-Poh 06\_2022\I.3\ .

**Dotaz č. 243:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci chybí stavebně konstrukční část (min. TZ + SV, případně výkres výztuže) v rozsahu řešení ŽB základových konstrukcí. Bez této části PD není možné stanovit řešení výztuže v uvedené konstrukci (jedná zmínka o výztuži je hmotností údaj v rámci výkazu výměr). Současně nespecifikované řešení ovlivňuje řešení krytí výztuže, případně rozsah výkopových prací.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

V dokumentaci jsou navrženy základy ve stupni vystuženosti 100 kg/m3. Zcela konkrétní podobu základů musí potvrdit dodavatel železobetonových korpusů objektů dle svých konkrétních specifikací.

Nově je doplněn výkres D.2.2.1 - SO 11-40-01.01 armovaci\_schema.

**Dotaz č. 244:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** dle technické zprávy – AS zamezuje navržené řešení střešní konstrukce přehřívání konstrukce v letním období.

Z dokumentace není zřejmé, jakým způsobem je to vyřešeno, když PD vykazuje absenci větrání mezistřešního prostoru. Rovněž není zřejmé, jakým způsobem je u navrženého řešení zamezeno kondenzaci vodních par na spodním lící horního pláště a v konstrukci dolního střešního pláště, resp. stropní konstrukce?

**Žádáme zadavatele o vysvětlení.**

**Odpověď:**

V případě střechy se jedná o dodávku střechy společně s korpusy od vybraného výrobce, který má systémové řešení navrženo tak, aby nedocházelo k výše uvedeným jevům.

**Dotaz č. 245:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** dle technické zprávy – AS je v PD rozpočtová rezerva opravy přípojky kanalizace, případně nutné přeložky. Tyto mají být případně řešeny na základě skutečné polohy a provedení kamerové zkoušky.

U položky je upřesněn popis – *oprava kanalizace šachet a trubního vedení v rozsahu podle televizní prohlídky.*

Z dokumentace není zřejmé, jakým způsobem má uchazeč nacenit položku uvedené rezervy, která je specifikována v rozsahu 1 kpl?

**Žádáme zadavatele o vysvětlení.**

**Odpověď:**

Kamerovou zkouškou se prozkoumá 40 m kanalizace – samostatná položka – oprava bude předpokládána v rozsahu maximálně 40 m, s předpokladem, že po provedení průzkumu a jeho vyhodnocení, bude specifikován přesný rozsah přímo na staveništi.

**Dotaz č. 246:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** v technické zprávě – AS je uvedena specifikace střešní krytiny – *imitace tašky*, ve výkrese Řez A-A je specifikace – *keramická taška*, v položkovém rozpočtu je specifikace – *krytina střech z pozinkovaného plechu*.

***Žádáme zadavatele o doplnění nebo upřesnění (sjednocení) požadované specifikace střešní krytiny***

**Odpověď:**

Návrh počítá s plechovou střešní krytinou – imitace tašky. Nově je opraven výkres 2\_005\_rez a-a.pdf .

**Dotaz č. 247:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** bylo zjištěno, že chybí technická specifikace kovových stěn šítů obvodového pláště včetně ucelené skladby štítového zdiva.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Zdivo není – štít je součástí konstrukce střechy.

V případě štítu střechy se jedná o dodávku střechy společně s korpusy od vybraného výrobce, který má systémové řešení.

**Dotaz č. 248:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** chybí upřesnění materiálového řešení exteriérové části podbití přesahů sedlové střechy v místě štítů a u okapu včetně navazující části dle výkresu Řez A-A.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Podbíjení uvažujeme z palubek. V soupisu prací je nyní opraveno množství v položce č 15 - BEDNĚNÍ STŘECH .

**Dotaz č. 249:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** bylo zjištěno, že PD neobsahuje řešení jímací a zemnící části bleskosvodu.

***Žádáme zadavatele o upřesnění případně doplnění této části PD včetně doplnění příslušných položek do soupisu prací***

**Odpověď:**

Uzemnění je součástí dokumentace D\D.1\D.1.3\D.1.3.5\PS 11-23-01\ .

Bleskosvod bude součástí dodávky korpusu a střechy – projekčně bude předmětem dílenské dokumentace. Do soupisu prací je nyní přidána položka č. 24 HROMOSVODOVÝ JÍMÁCÍ SET IZOLOVANÝ

**Dotaz č. 250:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** bylo zjištěno, že PD neřeší odvod kondenzátu od jednotek chlazení.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadovaného řešení včetně doplnění položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Řešeno odkapem ven. Objekt neobsahuje kanalizaci. Trubka pro odvod kondenzátu je součástí dodávky vzduchotechniky.

**Dotaz č. 251:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** dle technické zprávy - Vzduchotechnika je součástí řešení MaR, která má mimo jiné řešit současnost provozu vytápění/chlazení. Dále TZ uvádí požadavek na napojení do ŘS budovy s možností dálkového sledování.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadavků na zařízení MaR včetně doplnění položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Objekt MaR neobsahuje.



Technická zpráva VZT:

Vnitřní klimatizace budou vybaveny jednotkou s rozhraním Ethernet, která umožní přes lokální technologickou datovou síť její ovládání, monitorování a parametrizaci z nadřazeného systému DDTS ŽDC protokolem SNMPv3 (případně Modbus TCP/IP) v rozsahu směrnice TS 2/2008 – ZSE v aktuálním znění. Vnitřní klimatizační jednotky v místnostech s technologií sděl. zařízení musejí poskytovat signalizaci do systému DDTS a zároveň do dohledového systému sděl. zař a zab. zař. Při dodávce klimatizace musí být požadována (a rozpočtována) dodávka komunikačního modulu, tzn. klimatizační jednotka musí předávání těchto informací umožňovat.

Zamezení současného topení a chlazení provozním řádem se myslí např.:

Nastavení termostatu topení na t =15°C ( dle projektu UT, dle požadavku technologie na min. teplotu) a případnou mechanickou aretaci kolečka termostatu vrutem.

Nastavení termostatu VZT na t=25°C a zajištění ovladače proti přestavení na teplotu nižší.

Tím je dostatečně zajištěn ekonomický provoz obou zařízení a zamezí se tím současnému chodu.

Do soupisu prací je aktuálně přidána položka č.10 - Moduly pro hlášení provozu.

**Dotaz č. 252:**

Zadavatelem postoupená dokumentace ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** užívá pojem elektricky nevodivá stříška nad vstupy. Jde o materiál lakovaný hliník?

***Žádáme zadavatele o upřesnění.***

**Odpověď:**

Požadavek vychází z SŽ PO-10/2020-GŘ, Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR.

Malé technologické objekty. Zastřešení je z polykarbonátu.

Nevodivým materiálem je plast, dřevo.

Upraven výpis zámečnických prvků - 2\_010\_PSV\_ZP.pdf.

Soupis prací je beze změn, položkač.2 R76550 VCHODOVÝ PRÍSTŘEŠEK Z2 (materiál je nyní specifikován v dokumentaci ve výše uvedeném výkresu).

**Dotaz č. 253:**

V zadavatelem postoupené projektové dokumentaci ke **SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova** není řešena dilatace stavby mezi jednotlivými ŽB korpusy.

***Žádáme zadavatele o informaci, jak je konstrukčně dilatace řešena.***

**Odpověď:**

Předpokládáme systémové řešení dodavatelem korpusů, kde bude řešena dilatace.

**Dotaz č. 254:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** dle technické zprávy – AS má být součástí stavebních prací budovy sanování vlhkého zdiva v místnosti OP17 v rozsahu opravy omítky + malba a chemická clona.

***Žádáme zadavatele o doplnění případně upřesnění požadavků na rozsah sanace vlhkého zdiva v rozsahu upřesnění technického řešení, jeho rozsahu, případně výstupů ze stavebně-vlhkostního průzkumu stavby.***

**Odpověď:**

Nad úrovní podlahy bude provedena v místnosti OP17 – její severní a západní stěně, za účelem zamezení pronikání vlhkosti - chemická clona. Sanační omítka bude provedena dle výrobce   
30 cm nad úroveň zavlhnutí – cca. do výšky 1,2 m.

Soupis prací je beze změn. Položka č.15 – sanační omítky a č.25 – chemická clona obsahují množství.

**Dotaz č. 255:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** v technické zprávě – AS je uveden požadavek na systém generálního klíče. Ostatní části PD tuto specifikaci neuvádí.

***Žádáme zadavatele o upřesnění uvedeného požadavku***

**Odpověď:**

Níže citujeme technickou zprávu:

**Místnosti** a objekty **ve správě SSZT** mají zavedený systém bezpečnostních vložek, tzv. systém generálního klíče. Tento systém bude i po rekonstrukci budovy zachován. Tj. vložka bude přemístěna do nových dveří, případně musí být nová vložka kompatibilní se stávajícím systémem SSZT Jihlava.

Jedna se o místnosti OP04a a OP04b.

**Dotaz č. 256:**

K zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** si dovolujeme upozornit zadavatele na nesoulad v PD mezi částí AS a PBŘ. Dveře D.04 musí mít dle PBŘ požární odolnost.

***Žádáme zadavatele o kontrolu dokumentace a odstranění nesouladu.***

**Odpověď:**

Požadavek na požární odolnost byl doplněn do výkazu. Přikládáme upravený výpis dveří - 2\_005\_Dvere.pdf.

**Dotaz č. 257:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** se v části PBŘ nehodnotí požární odolnost případně navržená opatření požární ochrany nově navržených nosných ocelových konstrukcí podchycení stropní konstrukce v místnosti 1S06 a 0P04a.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadavků na navrženou nosnou konstrukci, případně řešení její ochrany z pohledu PBŘ.***

**Odpověď:**

Požární zatížení místnosti 1S06 se nemění – není předmětem PBŘ pro úpravu RZZ. Požární odolnost vložených ocelových konstrukcí a podhledů je potřeba dodržet dle požadavků na požární odolnost nosných konstrukcí podle stávajícího PBŘ.

V místnosti protipožární podhled SDK pod ocelovou konstrukcí.

**Dotaz č. 258:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** projektová dokumentace část Elektro neřeší stavební úpravy statického zajištění stropní konstrukce v místnosti 1S06.

***Žádáme zadavatele o potvrzení nebo upřesnění, že vyvolané stavebně konstrukční úpravy nemají vliv na řešení stávající rozvodů a osvětlení v uvedení místnosti.***

**Odpověď:**

Je uvažováno s demontáží stávajících světel, provedení nosné konstrukce a opětovnou montáží. Předpokládá se, že nebude nutné upravit stávající rozvody. Do soupisu prací přibyly položky   
č. 28 DEMONTÁŽ INTERIÉROVÉHO SVÍTIDLA a 29 OPĚTOVNÁ MONTÁŽ INTERIÉROVÉHO SVÍTIDLA .

**Dotaz č. 259:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** dle technické zprávy - Vzduchotechnika je součástí řešení MaR, která má mimo jiné řešit současnost provozu vytápění/chlazení. Dále TZ uvádí požadavek na napojení do ŘS budovy s možností dálkového sledování.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadavků na zařízení MaR včetně doplnění položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Vnitřní klimatizace budou vybaveny jednotkou s rozhraním Ethernet, která umožní přes lokální technologickou datovou síť její ovládání, monitorování a parametrizaci z nadřazeného systému DDTS ŽDC protokolem SNMPv3 (případně Modbus TCP/IP) v rozsahu směrnice TS 2/2008 – ZSE v aktuálním znění. Vnitřní klimatizační jednotky v místnostech s technologií sděl. zařízení musejí poskytovat signalizaci do systému DDTS a zároveň do dohledového systému sděl. zař a zab. zař. Při dodávce klimatizace musí být požadována (a rozpočtována) dodávka komunikačního modulu, tzn. klimatizační jednotka musí předávání těchto informací umožňovat.

Zamezení současného topení a chlazení provozním řádem se myslí např.:

Nastavení termostatu topení na t =15°C (dle projektu UT, dle požadavku technologie na min. teplotu) a případnou mechanickou aretaci kolečka termostatu vrutem.

Nastavení termostatu VZT na t=25°C a zajištění ovladače proti přestavení na teplotu nižší.

Tím je dostatečně zajištěn ekonomický provoz obou zařízení a zamezí se tím současnému chodu.

Do soupisu prací byla přidána položka č.20 - Moduly pro hlášení provozu.

**Dotaz č. 260:**

Zadavatelem postoupená dokumentace ke **SO 11-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava objektu RZZ** uvádí požadavek na dvoukřídlé dveře s klikou na obou křídlech.

***Žádáme zadavatele o sdělení, zda opravdu má být klika na obou křídlech, zda se nejedná se o chybu.***

**Odpověď:**

Jedná se o chybu, která byla odstraněna. Přikládáme upravený výpis dveří 2\_005\_Dvere.pdf.

Výpis dveří upraven – soupis prací neměněn.

**Dotaz č. 261:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci chybí výkres polohového a výškového vytyčení objektu.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Vytyčovací výkresy jsou součástí dokumentace, které najdete v části N\N.1\N.1.5\N.1.5\_ GD\_Pri-Poh 06\_2022\I.3\ .

**Dotaz č. 262:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci chybí stavebně konstrukční část (min. TZ + SV, případně výkres výztuže) v rozsahu řešení ŽB základových konstrukcí. Bez této části PD není možné stanovit řešení výztuže v uvedené konstrukci (jedná zmínka o výztuži je hmotností údaj v rámci výkazu výměr). Současně nespecifikované řešení ovlivňuje řešení krytí výztuže, případně rozsah výkopových prací.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

V dokumentaci jsou navrženy základy v stupni vystuženosti 100 kg/m3. Zcela konkrétní podobu základů musí potvrdit dodavatel železobetonových korpusů objektů dle svých konkrétních specifikací.

Doplněna výkresová část: SO 13-40-01.01armovaci\_schema.pdf.

**Dotaz č. 263:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** dle technické zprávy – AS zamezuje navržené řešení střešní konstrukce přehřívání konstrukce v letním období.

Z dokumentace není zřejmé, jakým způsobem je to vyřešeno, když PD vykazuje absenci větrání mezistřešního prostoru. Rovněž není zřejmé, jakým způsobem je u navrženého řešení zamezeno kondenzaci vodních par na spodním lící horního pláště a v konstrukci dolního střešního pláště, resp. stropní konstrukce?

**Žádáme zadavatele o vysvětlení.**

**Odpověď:**

V případě střechy se jedná o dodávku střechy společně s korpusy od vybraného výrobce, který má systémové řešení.

**Dotaz č. 264:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** v technické zprávě – AS je uvedena specifikace střešní krytiny – *imitace tašky*, ve výkrese Řez A-A je specifikace – *keramická taška*, v položkovém rozpočtu je specifikace – *krytina střech z pozinkovaného plechu*.

***Žádáme zadavatele o doplnění nebo upřesnění (sjednocení) požadované specifikace střešní krytiny***

**Odpověď:**

Návrh počítá s plechovou střešní krytinou – imitace tašky. Upraven výkres   
SO\_13-40-01.01\_TB\_POHLED\_PDPS-řez a-a.pdf .

**Dotaz č. 265:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova budova** bylo zjištěno, že chybí technická specifikace kovových stěn šítů obvodového pláště včetně ucelené skladby štítového zdiva.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Štít je součástí konstrukce střechy a neuvažuje se s vyzdíváním štítové stěny. V případě štítu střechy se jedná o dodávku střechy společně s korpusy od vybraného výrobce, který má systémové řešení.

**Dotaz č. 266:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** chybí upřesnění materiálového řešení exteriérové části podbití přesahů sedlové střechy v místě štítů a u okapu včetně navazující části dle výkresu Řez A-A.

***Žádáme zadavatele o doplnění.***

**Odpověď:**

Podbíjení uvažujeme z palubek. V soupisu prací bylo opraveno množství v položce č. 15 - BEDNĚNÍ STŘECH.

**Dotaz č. 267:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** bylo zjištěno, že PD neobsahuje řešení jímací a zemnící části bleskosvodu.

***Žádáme zadavatele o upřesnění případně doplnění této části PD včetně doplnění příslušných položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Uzemnění je součástí samostatného PS souboru, který najdete na odkazu D\D.1\D.1.3\D.1.3.5\PS 13-23-01\ .

Bleskosvod bude součástí dodávky korpusu a střechy – projekčně předmětem dílenské dokumentace.

V soupisu prací je nově přidána položka č. 25 HROMOSVODOVÝ JÍMÁCÍ SET IZOLOVANÝ .

**Dotaz č. 268:**

Kontrolou zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** bylo zjištěno, že PD neřeší odvod kondenzátu od jednotek chlazení.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadovaného řešení včetně doplnění položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Řešeno odkapem ven. Objekt neobsahuje kanalizaci. Trubka pro odvod kondenzátu je součástí dodávky vzduchotechniky.

**Dotaz č. 269:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** dle technické zprávy - Vzduchotechnika je součástí řešení MaR, která má mimo jiné řešit současnost provozu vytápění/chlazení. Dále TZ uvádí požadavek na napojení do ŘS budovy s možností dálkového sledování.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadavků na zařízení MaR včetně doplnění položek do soupisu prací***

**Odpověď:**

Objekt neosahuje MaR.

Technická zpráva:



Vnitřní klimatizace budou vybaveny jednotkou s rozhraním Ethernet, která umožní přes lokální technologickou datovou síť její ovládání, monitorování a parametrizaci z nadřazeného systému DDTS ŽDC protokolem SNMPv3 (případně Modbus TCP/IP) v rozsahu směrnice TS 2/2008 – ZSE v aktuálním znění. Vnitřní klimatizační jednotky v místnostech s technologií sděl. zařízení musejí poskytovat signalizaci do systému DDTS a zároveň do dohledového systému sděl. zař a zab. zař. Při dodávce klimatizace musí být požadována (a rozpočtována) dodávka komunikačního modulu, tzn. klimatizační jednotka musí předávání těchto informací umožňovat.

Zamezení současného topení a chlazení provozním řádem se myslí např.:

Nastavení termostatu topení na t =15°C (dle projektu UT, dle požadavku technologie na min. teplotu) a případnou mechanickou aretaci kolečka termostatu vrutem.

Nastavení termostatu VZT na t=25°C a zajištění ovladače proti přestavení na teplotu nižší.

Tím je dostatečně zajištěn ekonomický provoz obou zařízení a zamezí se tím současnému.

Do soupisu prací byla přidána položka č. 10 - Moduly pro hlášení provozu.

**Dotaz č. 270:**

Zadavatelem postoupená dokumentace ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** užívá pojem elektricky nevodivá stříška nad vstupy. Jde o materiál lakovaný hliník?

***Žádáme zadavatele o upřesnění*.**

**Odpověď:**

Požadavek vychází z SŽ PO-10/2020-GŘ, Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR.

Malé technologické objekty. Zastřešení je z polykarbonátu.

Nevodivým materiálem je plast, dřevo. Upravený výpis zámečnických prvků SO\_13-40-01.01\_TB\_POHLED\_PDPS-Zámečnické\_provky.pdf.

**Dotaz č. 271:**

V zadavatelem postoupené projektové dokumentaci ke **SO 13-40-01.01 ŽST Pohled, technologická budova** není řešena dilatace stavby mezi jednotlivými ŽB korpusy.

***Žádáme zadavatele o informaci, jak je konstrukčně dilatace řešena.***

**Odpověď:**

Předpokládáme systémové řešení dodavatelem korpusů.

**Dotaz č. 272:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 13-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava výpravní budovy** je v soupisu prací je uvedena položka Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním.

***Žádáme zadavatele o upřesnění, kde je uvažován původ specifikované zeminy.***

**Odpověď:**

Číslo SO v dotazu neodpovídá názvu objektu. SO 13-40-01.02 ŽST Pohled,úpravy výpravní budovy: V žst. Pohled bude výzisk zeminy z železničního spodku cca. 12 000 m3. Malou část této zeminy je možno použít na zásyp jam a rýh a zhutnit ji.

**Dotaz č. 273:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **SO 13-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava výpravní budovy** je ve výpisu oken uveden součinitel tepelné vodivosti Okno: Umax = 1,3 W/m2.K.

***Žádáme zadavatele o upřesnění, zda tento údaj je brán pro rám okna – Uf nebo pro celé okno Uw.***

**Odpověď:**

Číslo SO v dotazu neodpovídá názvu objektu. SO 13-40-01.02 ŽST Pohled,úpravy výpravní budovy:

Hodnota je platná pro celé okno. Upraven výpis oken a dveří SO\_13-40-01.02\_2\_014\_okna.pdf, SO\_13-40-01.02\_2\_015\_dvere.pdf.

**Dotaz č. 274:**

Dle zadavatelem postoupené dokumentace ke **SO 13-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava výpravní budovy** dle technické zprávy - Vzduchotechnika je součástí řešení MaR, která má mimo jiné řešit současnost provozu vytápění/chlazení. Dále TZ uvádí požadavek na napojení do ŘS budovy s možností dálkového sledování.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadavků na zařízení MaR včetně doplnění položek do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Číslo SO v dotazu neodpovídá názvu objektu. SO 13-40-01.02 ŽST Pohled,úpravy výpravní budovy:

Vnitřní klimatizace budou vybaveny jednotkou s rozhraním Ethernet, která umožní přes lokální technologickou datovou síť její ovládání, monitorování a parametrizaci z nadřazeného systému DDTS ŽDC protokolem SNMPv3 (případně Modbus TCP/IP) v rozsahu směrnice TS 2/2008 – ZSE v aktuálním znění. Vnitřní klimatizační jednotky v místnostech s technologií sděl. zařízení musejí poskytovat signalizaci do systému DDTS a zároveň do dohledového systému sděl. zař a zab. zař. Při dodávce klimatizace musí být požadována (a rozpočtována) dodávka komunikačního modulu, tzn. klimatizační jednotka musí předávání těchto informací umožňovat.

Zamezení současného topení a chlazení provozním řádem se myslí např.:

Nastavení termostatu topení na t =15°C (dle projektu UT, dle požadavku technologie na min. teplotu) a případnou mechanickou aretaci kolečka termostatu vrutem.

Nastavení termostatu VZT na t=25°C a zajištění ovladače proti přestavení na teplotu nižší.

Tím je dostatečně zajištěn ekonomický provoz obou zařízení a zamezí se tím současnému.

**Dotaz č. 275:**

Zadavatelem postoupená dokumentace ke **SO 13-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava výpravní budovy** PD – AS uvažuje v místnostech 2.02 – 2.05 s napínaným pojistným podhledem. Další části PD s tímto řešení neuvažují.

***Žádáme zadavatele o upřesnění požadovaného materiálového a konstrukčního řešení včetně řešení napojení podhledu na odvodnění do kanalizace.***

**Odpověď:**

Číslo SO v dotazu neodpovídá názvu objekt. SO 13-40-01.02 ŽST Pohled,úpravy výpravní budovy:

Pojistný podhled bude sveden do okapu a napojen na stávající kanalizaci objektu.

V 3.NP objektu se nacházejí mokré technologie (koupelna, kuchyně) na místnostmi se sdělovacím a zabezpečovacím zařízením ve 2.NP. Ty je potřeba ochránit před případnou havárií vody a to pomocí pojistného podhledu, který bude vyspárován do stávající kanalizace objektu. Podhled by měl být proveden dle požadavků správce technologie (pevný – např. plech, či napínaný na příslušnou konstrukci).

Do soupisu prací je nově přidána položka č 42 POJISTNÝ NAPÍNANÝ PODHLED.

**Dotaz č. 276:**

Zadavatelem postoupená projektová dokumentace ke **SO 13-40-01.02 ŽST Přibyslav, úprava výpravní budovy** uvažuje u UT s litinovými tělesy.

***Žádáme zadavatele o sdělení, zda se nejedná o chybu.***

**Odpověď:**

Nová tělesa budou litinová, jelikož se jedná se o úpravy a doplnění stávajícího systému.

**Dotaz č. 277:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** jsou ve výkrese 2-202 zakresleny základové patky (ŽB viz řez 3-203) – nelze ale dohledat jejich konstrukční řešení – k tomto objektu jsou v soupisu prací pouze patky z prostého betonu – není zřejmé, k čemu jsou.

***Žádáme zadavatele o upřesnění založení.***

**Odpověď:**

Jedná se o systémové řešení Správy železnic, státní organizace. Vyztužení bude provedeno dle požadavků Ž13. Dodáváme vzorový list - Ž13 - 4934143Z13\_01\_241.pdf.

Do soupisu prací jsou nyní doplněny položky č. 22 - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30,  č. 23 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ TUHÁ. Současně je opraveno množství v položce č. 4 - ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU.

**Dotaz č. 278:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** nelze dohledat vystrojení výtahu – jak, popřípadě v jakém výkrese je toto vystrojení řešeno?

***Žádáme zadavatele o upřesnění.***

**Odpověď:**

Vystrojení výtahu je součástí samostatného PS, který najdete na odkazu: D.1\D.1.4\D.1.4.1\PS 11-05-01\ .

**Dotaz č. 279:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** chybí výkres 2-207 základy čekárny – chybí vytyčení objektu.

***Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace.***

**Odpověď:**

Vytyčení objektu je součástí geodetické dokumentace, který najdete na odkazu:

N\N.1\N.1.5\N.1.5\_ GD\_Pri-Poh 06\_2022\I.3\ .

**Dotaz č. 280:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** chybí stavebně konstrukční část PD pro základové patky a pro základy na 2-207.

***Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace.***

**Odpověď:**

**Konstrukce patek je řešena v dotazu č. 277.**

**KONSTRUKCE ŽB ZÁKLADU**

Založení ocelové konstrukce čekárny pro cestující je navrženo jako plošné, na základových pasech, které jsou navrženy jako stupňovité. Pasy jsou navrženy šířky 500 mm ve spodní části, horní stupeň je navržen šířky 400 mm. Celková výška pasu je 1750 mm, z toho je spodní stupeň výšky 800 mm a horní stupeň výšky 950 mm bude proveden z prolévaných tvárnic. Kotvení ocelové konstrukce se předpokládá dodatečně, pomocí vrtaných lepených šroubů – viz část ocelová konstrukce.

Základové pasy budou vyztuženy klasickou betonářskou výztuží (podélná výztuž + třmínky apod.), v rozích a T-napojeních základových pasů budou provedeny rohové a T-příložky. Výztuž horního a spodního stupně pasů bude provázána.

Železobetonové základové pasy s celkovou výškou 1750 mm jsou založeny na úrovni -1,75 m (spodní hrana základových pasů) na vrstvu podkladního betonu tl. 100 mm (spodní hrana podkladního betonu – úroveň -1,85 m). Podkladní beton je navržen z betonu C12/15.

V místě styku se základovou patkou přístřešku základový pas čekárny projde touto patkou (výztuž zůstane průběžná), v tomto místě dojde ke zvětšení tloušťky podkladního betonu až na úroveň spodní hrany základové patky přístřešku.

Situování základu je vztaženo k soustavě JTSK. Vytyčení je součástí stavební části.

Výškové navázání je s ohledem na úroveň nástupiště, upraveného terénu, kolejiště apod.:

±0,000 = 456,420 m n. m.

**Materiál betonových základů**

BETON C30/37 - XC4, XD3, XF1

Kamenivo podle ČSN EN 12 620 s dostatečnou mrazuvzdorností

PODKLADNÍ BETON C12/15 X0

(složení betonu bude odpovídat ČSN 206 + A2 Beton - specifikace, vlastnosti, výroba, shoda)

Poznámka: kvalita pohledového betonu PB2 popř. nátěr nebo omítka na přiznaných částech základu popř. dle výběru investora

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: OCEL B500B (10 505 (R)), popř. sítě KARI (SZ)

Do soupisu prací jsou nyní doplněny položky č. 22 - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30,  č. 23 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ TUHÁ a č 25. ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37. Současně je opraveno množství v položce č. 4 - ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU

Je upraven výkres 2\_207.pdf (půdorys základů).

Je doplněna příloha TZ - SO 11-41-01 1\_001 TZ.pdf o schéma výztuže.

**Dotaz č. 281:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** chybí informace k anti grafiti nátěru – u jiných SO informace je.

***Žádáme zadavatele o kontrolu absence položky u tohoto objektu.***

**Odpověď:**

Do soupisu prací je nově přidána položka č. 24 NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI .

**Dotaz č. 282:**

V zadavatelem postoupené dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** řeší výkres 2-219 výztuž stropní desky nad výtahem. Chybí však řešení střešního pláště.

***Žádáme zadavatele o upřesnění skladby střešního pláště nad výtahovou šachtou (dostupný je pouze detail atiky). Současně žádáme o doplnění skladby do soupisu prací.***

**Odpověď:**

Výtah je umístěn pod zastřešením nástupiště a nevyžaduje žádný střešní plášť.

**Dotaz č. 283:**

V zadavatelem postoupené projektové dokumentaci ke **11-41-01 ŽST Přibyslav, úprava přístřešku pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** chybí specifikace klempířských prvků uvedených v soupise prací objektu.

***Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace.***

**Odpověď:**

Specifikace klempířských prvků bude součásti dílenské dokumentace zhotovitele zastřešení.

**Dotaz č. 284:**

Dotaz k zadavatelem postoupené projektové dokumentaci ke **SO 12-41-02 Zastávka Stříbrné hory, přístřešky pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu:**

***Žádáme zadavatele o informaci, zda se u tohoto objektu jedná o renovaci čekárny.***

**Odpověď:**

Je počítáno s nátěrem stávajícího přístřešku až po jeho zpětné montáži.

**Dotaz č. 285:**

V zadavatelem postoupené projektové dokumentaci ke **SO 13-41-01 ŽST Pohled, přístřešky pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu** ve výkresu2-205 – řešení zpevněné plochy, u schodiště do podchodu chybí odvodnění.

***Žádáme zadavatele o doplnění dokumentace.***

**Odpověď:**

Plocha je vyspárována směrem od schodiště. Nepočítá se s umístěním podélného odvodňovače.

**Dotaz č. 286:**

**PS 11-21-01 (ŽST Přibyslav, SZZ):** Návaznost na dotaz/odpověď č. 230. V příloze č. 2.110 „Uložení kabelů - řezy“ jsou uvedeny různé případy pro uložení kabelizace do žlabu, ale nejsou zde uvedeny požadavky na velikost kabelového žlabu. Vzhledem k velkému množství u předmětné pol. č. 17 „KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM“ – 1400m je pro relevantní ocenění třeba znalost alespoň maximálních rozměrů (maximální limit) požadovaného betonového žlabu (výška, šířka). Prosíme zadavatele o specifikaci maximální výšky a šířky pro požadovaný žlab/požadovanou položku.

**Odpověď:**

Přesný typ kabelového žlabu není možné v dokumentaci PDPS uvádět. Určí jej realizační dokumentace na základě potřebných počtů kabelů. Předpokládá se použití zavedených žlabů.

Je na zhotoviteli, jakou kabelizaci je potřeba k jeho, konkrétnímu zařízení použitému v realizační dokumentaci, použít. Projektant předpokládá maximální rozměr žlabu 35x30 cm.

**Zadavatel tímto podává vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce bez předchozí žádosti.**

* V rámci odpovědi na dotaz č. 251 byl zkontrolován i PS 11-21-01.2 - ŽST Přibyslav, klimatizace SZZ, kde byl nalezen chybný soupis prací. Ten byl vyměněn. V tomto PS také není MaR (Měření a regulace) a řešení je totožné s objektem SO 11-40-01.01 ŽST Přibyslav, technologická budova.

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek ze dne 9.10.2023 na den 10. 10. 2023.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu [<https://vvz.nipez.cz>](http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/) (evidenční č. VZ Z2023-035556). Změny se týkají těchto ustanovení:

**Oddíl IV. 2.2):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 10. 10. 2023 v 10:00 hod.,

**Oddíl IV. 2.7):**

rušíme datum 8. 9. 2023 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 10. 10. 2023 v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu [https://zakazky.spravazeleznic.cz/](https://zakazky.szdc.cz/).

**Příloha:**

PS 11-21-01.2 (1 příloha)

PS 13-21-01 (1 příloha)

PS 13-21-01-1 (1 příloha)

SO 11-21-01 (1 příloha)

SO 11-40-01.01 (6 příloh)

SO 11-40-01.02 (7 příloh)

SO 11-41-01 (4 přílohy)

SO 11-42-01 (4 přílohy)

SO 11-43-01 (1 příloha)

SO 12-20-01 (1 příloha)

SO 12-20-02 (1 příloha)

SO 12-20-03 (1 příloha)

SO 12-20-04 (1 příloha)

SO 12-20-06 (1 příloha)

SO 12-20-07 (1 příloha)

SO 12-20-09 (1 příloha)

SO 12-21-02 (1 příloha)

SO 12-22-02 (1 příloha)

SO 12-22-03 (1 příloha)

SO 12-41-01 (1 příloha)

SO 12-41-02 (1 příloha)

SO 12-43-01 (1 příloha)

SO 12-43-02 (1 příloha)

SO 13-40-01.01 (6 příloh)

SO 13-40-01.02 (7 příloh)

SO 13-41-01 (1 příloha)

SO 13-42-01 (1 příloha)

SO 13-43-01 (1 příloha)

SO 13-45-01 (1 příloha)

XDC\_Pribyslav\_Pohled\_zm08-20230918xml

XLS\_Pribyslav\_Pohled\_zm08-20230918.xlsx

**Ing. Karel Švejda, MBA**

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace