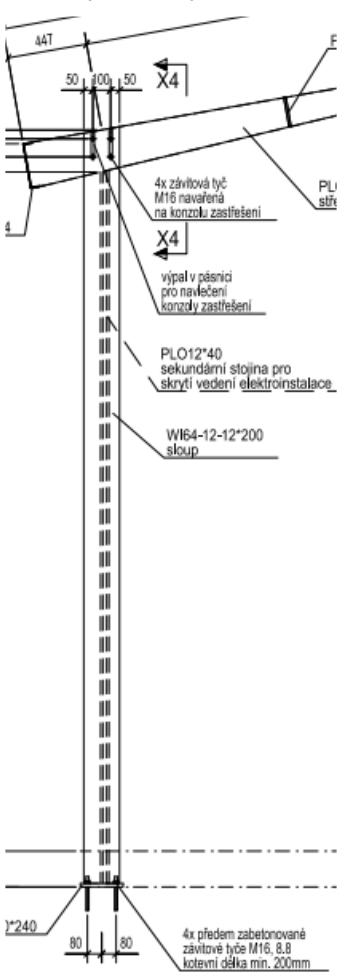



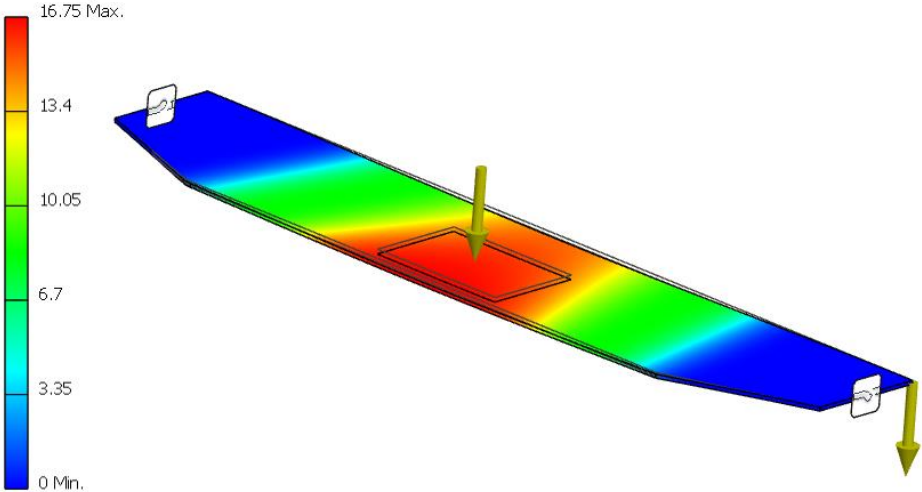
Zadavatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s., IČ: 619 74 757, se sídlem Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava (dále jen „ <b>Zadavatel</b> “)
Veřejná zakázka:	Veřejná zakázka s názvem „Estetizace zastávky Karolina“, ev. č. ve věstníku Z2024-005478 (dále jen „ <b>Zakázka</b> “)
Režim a druh Zakázky:	Nadlimitní na stavební práce
Druh řízení:	Otevřené dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ <b>ZZVZ</b> “)
Věc:	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu ust. §98 ZZVZ č. 1</b>

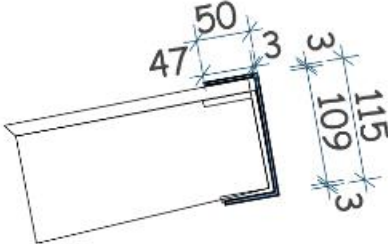
### I.

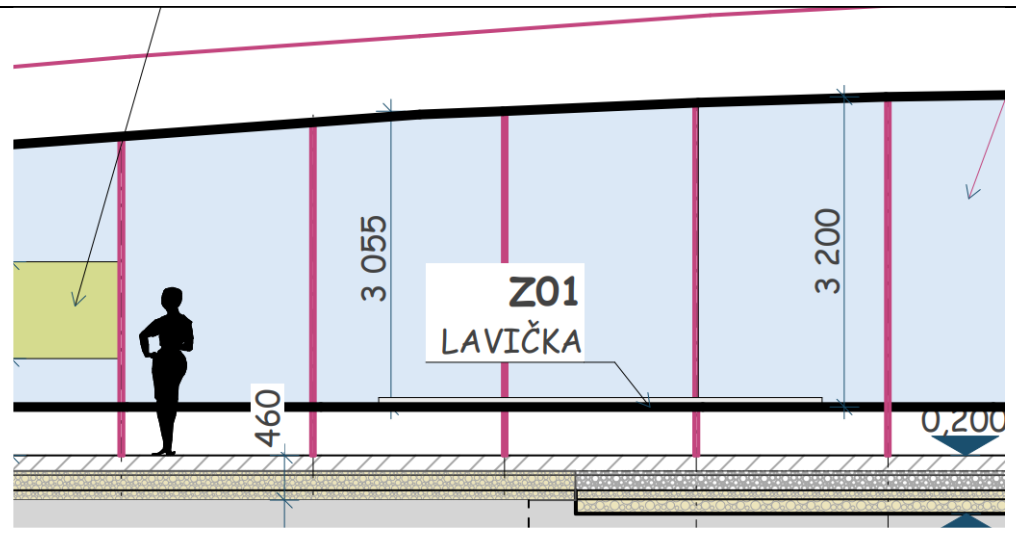
Zadavatel v rámci zadávacího řízení na zadání Zakázky obdržel následující žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu ust. §98 odst. 3 ZZVZ, na které reaguje takto:

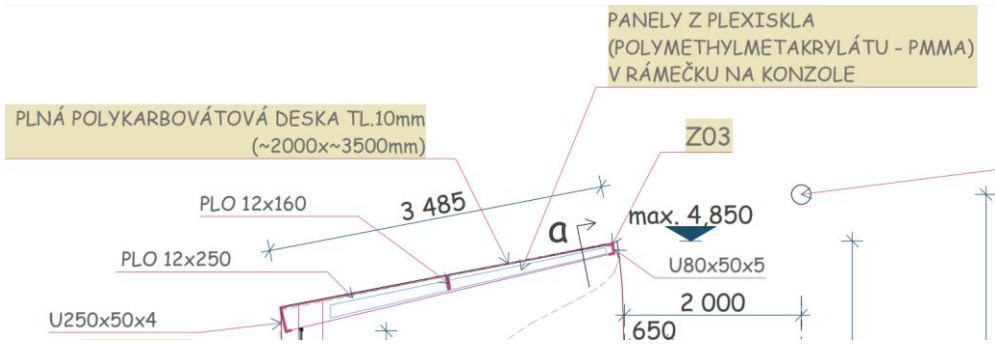
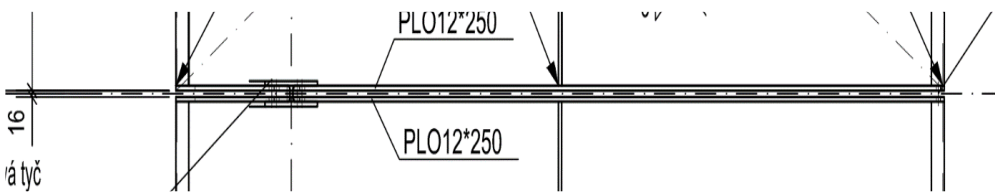
Žádost č.	1
Datum doručení:	15. 2. 2024
Přesné znění žádosti:	<p><i>Je nosný prvek tvaru H, který je označen „W164-12-12*200“, standardizovaný? Je tento prvek designově neměnný, nebo se dá zaměnit například za jakl, či jiný profil podobného tvaru? Případně zda je možné navrhnout vlastní technické řešení.</i></p> <p><i>Dále prosíme o popis případné montáže standardizované střešní výplně není z textu ani výkresu patrné, zda bude jen na 4 šroubech a nebo závitových tyčí které jsou někam přivařeny. Případně prosíme na odkaz kde je to v zadávací dokumentaci vysvětleno.</i></p> <p><i>Důvodem dotazu je že ze zkušeností vyplývá:</i></p> <p><i>1) nemožnost fyzicky svařit materiál v celkové délce při tloušťce 12mm a mezerou 40mm (nelze vložit hubici do svařovaného otvoru),</i></p> <p><i>2) v případě bodového svařování přes zámky je nemožná svařitelnost ploché oceli bez toho aniž by se po provedení PKO zároveň zinkem neprojevovaly deformační odchylky a výstupy v místech svaru, „ESTETICKY NEPĚKNÉ BUBLINY POD LAKEM“.</i></p> <p><i>Dále je toto konstrukční řešení v rozporu s postupem dle CSN ISO 9223 pro prostředí C3, životnost min 20 let a výše Viz dokument D.1.1a TECHNICKÁ ZPRÁVA, odstavec 5.1 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ a odstavec 7 doplňkové ocelové konstrukce.</i></p> <p><i>Níže odkaz na ZD...</i></p>

	<p><b>5.1. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b></p> <p>Hlavním nosným prvkem konstrukce je vetknutý polorám svařovaný z pásové oceli. Polorám má proměnnou výšku od cca 1,7 m do cca 4,2 m. Sloup polorámu je navržen z profilu tvaru H. Vzdálenost sloupů je 2,0 m. Konzola polorámu z profilu tvaru U, který se směrem od sloupu zmenšuje svou výšku. Maximální délka konzoly je</p> 
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>Jedná se o atypický svařovaný prvek z pásové oceli tloušťky 12 mm, který bude svařený z několika dílů. U tvaru H se počítalo až s pěti plechy, které vytvoří jeden průřez. Použit uzavřený profil není možné.</p> <p>Střešní panely budou montovány na prvky přivařené ke konzolám ocelové konstrukce (např. závitové tyče). Vzdálenost těchto prvků bude dle montážní technologie panelů.</p>
<p>Žádost č.</p>	<p>2</p>
<p>Datum doručení:</p>	<p>15. 2. 2024</p>
<p>Přesné znění žádsti:</p>	<p><i>Je sekundární stojinou pro skrytí elektroinstalace myšlen tunel v H profilu o rozměru 12x40? v případě že ano, jakým způsobem bude zajištěn přístup a servisování vedené elektroinstalace. Ve spodní části stojiny není otvor který tam chybí i pro navrhované PKO případně pro napojení pro kabelový tunel (montážní žlábek)</i></p>

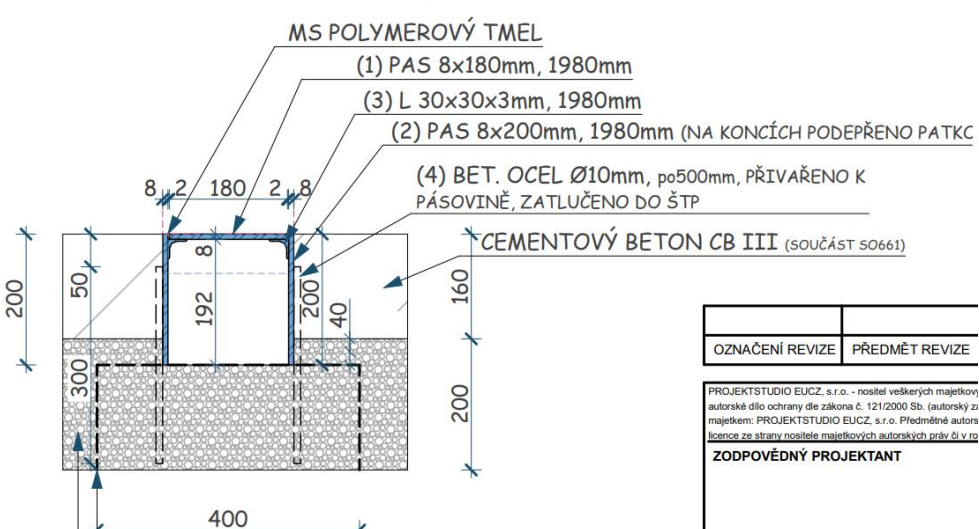
	 <p><b>PLO12*40 sekundární stojina pro skrytí vedení elektroinstalace</b></p>
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>Ano prostor v H profilu 40x40mm, který bude vytvořený sekundární stojnou bude sloužit pro vedení kabeláže.</p> <p>Tento prostor nebude sepisovaný. Propojení kabeláže z tunelu do stojny (velikost otvoru ve sloupu) bude předmětem dodavatelské dokumentace.</p>
<p>Žádost č.</p>	<p>3</p>
<p>Datum doručení:</p>	<p>15. 2. 2024</p>
<p>Přesné znění žádosti:</p>	<p><i>Jakým způsobem má být ukotveno zábradlí a lavičky (konstrukce Z01)? můžeme použít podpurný ohyb nebo nějakou jinou vzpěru?</i></p> <p><i>V bokorysu je vidět, že zábradlí je umístěno mezi sloupy. Lavička z plechu (pásovina 600x 12mm) vetknutá mezi sloupy s roztečí 1980 mm se dle orientační pevnostní analýzy, prohne o 17 mm při zatížení gravitací a jednoho 100kg člověka. Lavičky budou prohnuty a v běžném užívání budou působit nevzhledně</i></p> <p><i>Stejný dotaz je ohledně zábradlí na kraji přístřešku z ploché oceli 200x12 o délce 2853 mm, které se pravděpodobně taky prohne.</i></p> <p>Typ: Posunutí Jednotka: mm 13.02.2024, 8:18:21</p> 
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>Detailní řešení dotazovaných prvků bude předmětem dodavatelské dokumentace.</p>

Žádost č.	4
Datum doručení:	15. 2. 2024
Přesné znění žádosti:	<p><i>U detailu Z03 je u profil z oceli, nebo z hliníku, jak je napsáno v „B souhrnná dokumentace“ na straně 25? Jelikož se takový U profil nevyrábí. Popřípadě jakým způsobem bude upevněn? (Lepený, šroubovaný...)</i></p> <p><u>OPLÁŠTĚNÍ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ</u> STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A SVISLÁ ČÁST MEZI SLOUPY BUDOU POKRYTY PRŮHLEDNÝM PLNÝM POLYKARBONÁTEM. SVISLÁ ČÁST MEZI SLOUPY BUDE Z POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK TL.16MM A STŘEŠNÍ KRYTINA Z POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK TL. 10MM. ŠÍŘKA DESKY BUDE MAXIMÁLNĚ 2000MM. DESKY BUDOU UKONČENY HLINÍKOVÝM U PROFÍLEM.</p> <p><b>Z03 - LEMOVÁNÍ HRANY OC. KONSTR. (70x198</b></p>  <p><b>PLECH TL.3mm</b> <b>- DÉLKA PRVKU asi 70x 1980mm</b></p>
Reakce Zadavatele:	<p>Jedná se o dva odlišné prvky. Hliníkový je běžný prvek na ukončení polykarbonátové desky. Ocelový prvek z pásoviny lemuje celou hranu ocelové konstrukce, která se „kroutí“ z téměř svislé polohy do vodorovné. Způsob uchycení tohoto lemovacího prvku bude řešen v dodavatelské dokumentaci.</p>
Žádost č.	5
Datum doručení:	15. 2. 2024
Přesné znění žádosti:	<p><i>Jak bude řešeno odvodnění. Bude voda stékat ze střechy ke straně vozovky? V tom případě, jak bude řešeno stříkání vody směrem od vozovky na cestující, když opláštění přístřešku polykarbonátem začíná ve výšce 500 mm nad dlažbou. Dále prosíme o informaci, čím bude nahrazena vodící linie pro nevidomé.</i></p>

	
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>„Stříkání“ vody není řešeno. Nástupiště je vybaveno vodící linií ve formě zasklení přístřešku a zábradlí se zarážkou pro bílou hůl ve výšce 15 cm nad pochozí plochou. Dále také zábradlí výšky 1,1 m se zarážkou pro slepeckou hůl ve výšce 15 cm nad niveletou stavby. Zábradlí bude ukončeno 0,5 m od signálního pásu přechodu pro chodce budovaného v rámci SO 101.</p>
<p>Žádost č.</p>	<p>6</p>
<p>Datum doručení:</p>	<p>15. 2. 2024</p>
<p>Přesné znění žádosti:</p>	<p><i>Z jakého materiálu budou zastřešovací panely? PMMA nebo plné polykarbonátové desky. Neboť je rozpor mezi tím, co se píše na straně 32 a 25 dokumentu B Souhrnná technická zpráva. V případě že je zastřešení z Polykarbonátu a prosvětlení RGB led pásky světla z PMMA jakým způsobem se bude PMMA kotvit a kam aby docházelo k světelnému efektu ? A prosíme o kontrolu navrhované tloušťky 16 mm žádný z našich dodavatelů (výrobci) neumí dodat ....</i></p> <p><u>OPLÁŠTĚNÍ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ</u> STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A SVISLÁ ČÁST MEZI SLOUPY BUDOU POKRYTY PRŮHLEDNÝM PLNÝM POLYKARBONÁTEM. SVISLÁ ČÁST MEZI SLOUPY BUDE Z POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK TL.16MM A STŘEŠNÍ KRYTINA Z POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK TL. 10MM. ŠÍRKA DESKY BUDE MAXIMÁLNĚ 2000MM. DESKY BUDOU UKONČENY HLINÍKOVÝM U PROFILEM.</p> <p><u>OSVĚTLENÍ ZASTŘEŠENÍ</u> NÁVRH OSVĚTLENÍ ZASTŘEŠOVACÍ KONSTRUKCE POČÍTÁ S PROVEDENÍM FORMOU SEGMENTOVANÝCH LINEÁRNÍCH RGB LED PÁSKŮ SMĚROVANÝCH DO HRANY ZASTŘEŠOVACÍCH PANELŮ Z PLEXISKLA (POLYMETHYLMETAKRYLÁTU - PMMA). OSVĚTLENÍ BUDE PROVEDENO Z OBOU STRAN SPODNÍHO PANELU.</p>
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>Zastřešení je z polykarbonátu tl.10mm , boční stěny jsou opláštěny polykarbonátem tl.16m (tato tloušťka se taky vyrábí), prosvětlení RGB led pásky světla do panelů PMMA. PMMA se bude kotvit na konzoly ocelové konstrukce z pásovin (z obou stran). Budou umístěny svise. Mezi ocelovou pásovinou a deskou PMMA bude vytvořena</p>

	mezera 10mm aby mohla protékat voda při čištění zastávky tlakovou vodou. Přesné uchycení bude řešeno v dodavatelské dokumentaci.
Žádost č.	7
Datum doručení:	15. 2. 2024
Přesné znění žádosti:	<p><i>Jak a kde budou uchyceny panely z PMMA v rámečku na konzole (viz obrázek níže)? Bude panel umístěn v dilatační spáře mezi segmenty? Jakým směrem bude proudit světlo, aby bylo docíleno prosvícení zastřešení?</i></p> 
Reakce Zadavatele:	PMMA se bude kotvit na konzoly ocelové konstrukce z pásoviny (z obou stran). Budou umístěny svisle. RGB pásky budou umístěny na hranu PMMA. Přesné uchycení bude řešeno v dodavatelské dokumentaci.
Žádost č.	8
Datum doručení:	15. 2. 2024
Přesné znění žádosti:	<p><i>V dokumentu D1.1a) na straně 6 je napsáno že střešní desky budou montovány systémem beztmělého zasklení pomocí originálního příslušenství. Do čeho bude originální Al lišta s gumovým těsněním kotvena, když se mezi spoji typových polí zastřešení nachází dilatační mezera 16 mm.</i></p> 
Reakce Zadavatele:	Krycí lišta mezi dilatačními celky bude kotvena prvky (šrouby), které se zachytí za spodní hranu ocelových pásoviny (konzol) tvořící mezeru mezi dilatačními celky.
Žádost č.	9
Datum doručení:	15. 2. 2024



<p>Přesné znění žádosti:</p>	<p><i>Bude montážní kanálek Z04 dostatečně pevný, když nemá spodek? Bude do kanálku snadný přístup v případě údržby, když je zatmelen? Budou kabely vedeny skrz sloupy, nebo kolem sloupů?</i></p> <p><b>Z04 - MONTÁŽNÍ KANÁLEK (70x1 980mm)</b></p>  <table border="1" data-bbox="1136 714 1412 945"> <thead> <tr> <th>OZNAČENÍ REVIZE</th> <th>PŘEDMĚT REVIZE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský z majetkem: PROJEKTSTUDIO EUČZ, s.r.o. Předmětné autorské licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v ro <b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</b></p>	OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE		
OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE				
<p>Reakce Zadavatele:</p>	<p>Boční pásoviny kanálku plní funkci obrubníků. Přístup do kanálku bude snadný. Tmel se vyřeže a deska se vytáhne. Vedení kabelů upřesní dodavatelská dokumentace.</p>				
<p>Žádost č.</p>	<p>10</p>				
<p>Datum doručení:</p>	<p>15. 2. 2024</p>				
<p>Přesné znění žádosti:</p>	<p><i>Jak a kde bude uchyceno osvětlení? S jakým typem LED RGB pásků se počítá? Pokud má světlo svítit do hrany PMMA, je nutno použít usměrňovač proudu svícení, aby světlo proudilo jen tam kam má, a ne všude kolem. Z výkresů není jasné, jestli má led pásek svítit horizontálně, nebo vertikálně. Není definováno, jak mají být pásky uchyceny. Jelikož má být životnost stavby 20 let, je nutno zajistit snadnou dostupnost a jednoduchou údržbu. V dokumentaci jsme našli pouze umístění rozvaděčů pro kamery CCTV. Nikde jsme již nedohledali kde a jak budou umístěny rozvaděče a zdroje pro RGB osvětlení. V dokumentu D.1.1a TECHNICKÁ ZPRÁVA na straně 32 je sice napsáno, že na konstrukci zastřešení bude umístěn řídicí a napájecí rozvaděč, nicméně z výkresů není jasno kde. Dále bychom potřebovali specifikovat přesný počet osvětlovacích modulů což nás přivádí zpět k tomu, že z dokumentace není jasné, v jakém směru a kde přesně budou pásky umístěny. V dokumentu D.1.4.1. OSVĚTLENÍ ZASTÁVKY jsou popsána různá schémata zapojení, ale chybí tam aspoň přibližná celková metráž osvětlení pro nacenění.</i></p> <p><i>Všechny tyto technické dotazy umíme vyřešit ale v tomto případě je nutno do výběrového řízení jasně definovat bud princip požadovaného efektu a nebo přesné množství prvků aby byly nabídky porovnatelné.</i></p>				

Reakce Zadavatele:	Uchycení PMMA je uvedeno v odpovědi na dotaz 6. LED pásky budou umístěny na delší hranu panelu z PMMA. Z toho vyplývá, že celková délka LED pásky bude asi 750m (pro obě zastávky).
-----------------------	--

**II.**

V souvislosti s tímto vysvětlením nedošlo ke změně zadávacích podmínek.

V Ostravě dne 20. 2. 2024

naddat s.r.o.

Mgr. Anna Bojková, prokurista  
zástupce Zadavatele