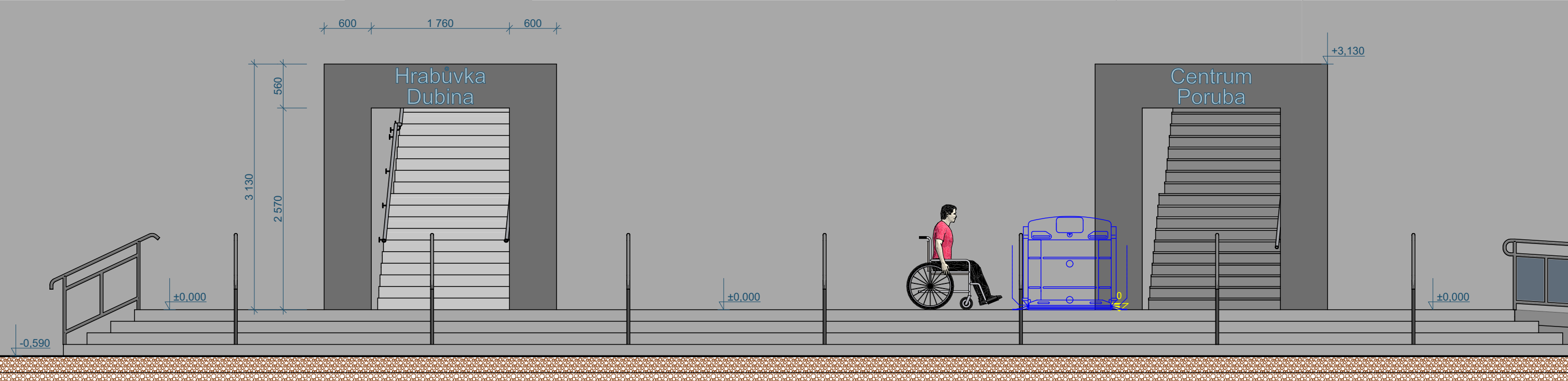


A06

Řez

1:50



Pohled P01

Pohled

1:50

<b>S21 - Stěny schodiště</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Základní nátěr + Antigranit nátěr (1-komponentní, čirý, lesklý, permanentní anti-graffiti a anti-poster nátěr na bázi polyorganosiloxanu)</li><li>- Ochranný a sjednocující nátěr (Vodou ředitelný barevný nebo transparentní plasticko-elastický nátěr na ochranu a estetické barevné sjednocení pohledových betonů)</li><li>- Přip. vyrovnání povrchu jemnou reprofilační stěrkou (Jemná cementová stěrka zušlechtná umělými hmotami na bázi Silikafume, vhodná na vyrovnání povrchu, uzavření porů při sanaci betonu)</li><li>- Vyrovnání povrchu reprofilační maltou (Opravná malta na betonové konstrukce se statickou funkcí, bázi cementu zušlechtná umělými hmotami a vlákny, obsahující Silikafume)</li><li>- Spojovací můstek a ochrana výztuž (Cementová malta obsahující silicafume, zušlechtná polymerem pro ochranu výztuže proti korozi a spojovací můstek)</li><li>- Hydroizolační stěrka s krystalizačním účinkem (Jednokomponentní, cementová, krystalizační hydroizolační malta obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do porů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi)</li><li>- Vodotěsná injektáž trhlín (Pružná polyuretanová injektážní pryskyřice s velmi nízkou viskozitou, bez rozpouštědel. Po kontaktu s vodou expanduje a vytváří pružnou uzavřenou vodotěsnou strukturu)</li><li>- Celoplošné otryskání povrchu (tlak vody 200-250MPa)</li><li>- ŽB rám</li><li>- Asf. izolace (2x sklobit+NP)</li><li>- Malta</li><li>- Cihelná přízdívka</li></ul>	<b>S22 - Podlaha podesty</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teracová dlažba Ta-104 300/300 - povrch trýskaný</li><li>- Betonové lože</li><li>- Stěrková hydroizolace včetně penetrace</li><li>- Přip. vyrovnání povrchu jemnou reprofilační stěrkou (Jemná cementová stěrka zušlechtná umělými hmotami na bázi Silikafume, vhodná na vyrovnání povrchu, uzavření porů při sanaci betonu)</li><li>- Hydroizolační stěrka s krystalizačním účinkem (Jednokomponentní, cementová, krystalizační hydroizolační malta obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do porů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi)</li><li>- Vodotěsná injektáž trhlín (Pružná polyuretanová injektážní pryskyřice s velmi nízkou viskozitou, bez rozpouštědel. Po kontaktu s vodou expanduje a vytváří pružnou uzavřenou vodotěsnou strukturu)</li><li>- Celoplošné otryskání povrchu (tlak vody 200-250MPa)</li><li>- ŽB rám</li><li>- Cementová malta</li><li>- Asf. izolace (2x sklobit+NP)</li><li>- Podkladní beton</li></ul>	<b>S24 - Strop schodiště</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cihelná přízdívka</li><li>- Malta</li><li>- Asf. izolace (2x sklobit+NP)</li><li>- ŽB rám</li><li>- Celoplošné otryskání povrchu (tlak vody 200-250MPa)</li><li>- Vodotěsná injektáž trhlín (Pružná polyuretanová injektážní pryskyřice s velmi nízkou viskozitou, bez rozpouštědel. Po kontaktu s vodou expanduje a vytváří pružnou uzavřenou vodotěsnou strukturu)</li><li>- Hydroizolační stěrka s krystalizačním účinkem (Jednokomponentní, cementová, krystalizační hydroizolační malta obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do porů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi)</li><li>- Spojovací můstek a ochrana výztuž (Cementová malta obsahující silicafume, zušlechtná polymerem pro ochranu výztuže proti korozi a spojovací můstek)</li><li>- Vyrovnání povrchu reprofilační maltou (Opravná malta na betonové konstrukce se statickou funkcí, bázi cementu zušlechtná umělými hmotami a vlákny, obsahující Silikafume)</li><li>- Přip. vyrovnání povrchu jemnou reprofilační stěrkou (Jemná cementová stěrka zušlechtná umělými hmotami na bázi Silikafume, vhodná na vyrovnání povrchu, uzavření porů při sanaci betonu)</li><li>- Ochranný a sjednocující nátěr (Vodou ředitelný barevný nebo transparentní plasticko-elastický nátěr na ochranu a estetické barevné sjednocení pohledových betonů)</li><li>- Základní nátěr + Antigranit nátěr (1-komponentní, čirý, lesklý, permanentní anti-graffiti a anti-poster nátěr na bázi polyorganosiloxanu)</li></ul>	<b>S23 - Podlaha schod. ramena</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teracové schodovky tvaru "L" Ta-104, délka cca 1800mm (nástupnice trýskaná, podstupnice leštěná, první a poslední stupeň v každém rameni barevně odlíší - plně černé)</li><li>- Betonové lože</li><li>- Stěrková hydroizolace včetně penetrace</li><li>- Nadbetonávka nových schodišťových stupňů, beton C25/30 (stupeň betonovat na niveletu -60mm, pod finální nášlapnou vrstvou, jak nástupnice, tak podstupnice)</li><li>- Hydroizolační stěrka s krystalizačním účinkem (Jednokomponentní, cementová, krystalizační hydroizolační malta obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do porů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi)</li><li>- Vodotěsná injektáž trhlín (Pružná polyuretanová injektážní pryskyřice s velmi nízkou viskozitou, bez rozpouštědel. Po kontaktu s vodou expanduje a vytváří pružnou uzavřenou vodotěsnou strukturu)</li><li>- Celoplošné otryskání povrchu (tlak vody 200-250MPa)</li><li>- ŽB rám</li><li>- Cementová malta</li><li>- Asf. izolace (2x sklobit+NP)</li><li>- Podkladní beton</li></ul>	<b>S21</b> <ul style="list-style-type: none"><li>tl.30mm</li><li>tl.20mm</li><li>tl.2mm</li><li>tl.5mm</li></ul>	<b>S22</b> <ul style="list-style-type: none"><li>tl.300mm</li><li>tl.30mm</li><li>tl.10mm</li><li>tl.100mm</li></ul>	<b>S24</b> <ul style="list-style-type: none"><li>tl.20mm</li><li>tl.10mm</li><li>tl.300mm</li></ul>	<b>S23</b> <ul style="list-style-type: none"><li>tl.40mm</li><li>tl.20mm</li><li>tl.2mm</li><li>tl.110mm</li></ul>	<b>S21</b> <ul style="list-style-type: none"><li>tl.300mm</li><li>tl.10mm</li><li>tl.20mm</li></ul>
---	---	---	---	--	--	---	--	---

Nové konstrukce  
Hranice stavby

## POZNÁMKY

Předmětem stavební části projektu je rekonstrukce stávajícího schodišťového koridoru a navazujících prostor pod ulicí Plzeňskou. Stavba je rozdělena na tři stavební objekty:  
SO01-Vybudování bezbariérové rampy, která navazuje na schodiště pod mostem

SO02-Rekonstrukce schodišťových koridorů včetně vybudování šikmé zvedací plošiny v jednom koridoru. Proveďte se celková výměna povrchů stěn, stropů a podlah schodišťového koridoru.

SO03-Nevyhovující zastřešení koridoru schodiště bude věměněno za prosklenou ocelovou konstrukci.

**Předmětem projektové dokumentace není oprava nástupiště tramvajových zástávek.**

## Poznámky SO02

### Poz. 21-Renovace schodiště pod mostem z litého teraca

Stávající schodiště pod mostem bude zachováno a provede se jeho celková renovace. Plocha schodiště včetně schodišťových stupňů bude přebroušena a nesoudržné části teracové plochy budou odstraněny a doplněny novou teracovou směsí včetně pořebroušení. Povrch podesty shodiště a nástupnice budou zdrsněny pomocí trýskání, podstupnice leštěné. Následně bude celá plocha schodiště impregnována proti vlhkosti a aby byly uzavřeny všechny póry. **Předpokládá se že bude doplněno cca 30% plochy litého teraca.**  
Plocha podesty 60,9m<sup>2</sup> Plocha schodišťových stupňů 22,2m<sup>2</sup> Plocha podstupnic 15,6m<sup>2</sup>

### Poz. 22-Výměna prvního poškozeného stupně

První chodišťový stupeň schodiště bude vyměněn. Nástupnice a podstupnice z litého teraca bude odstraněna, schodišťový stupeň bude vybuourán na výšku -60mm, tak aby bylo možno schodišťový stupeň obložit schodovou tvarovkou tvaru "L" tl.40mm délky 1500mm. Nástupnice bude zdrsněna trýskáním, podstupnice bude leštěná. Barva teraca Ta-104, kámen černý

### Poz. 23-Doplnění schodišťových stupňů po vybudování rampy

Doplnění schodišťových stupňů, po vybudování základu rampy. Čtyři schodišťové stupně 300x150 šířky 500mm, beton C25/30, betonovat na výšku -60mm pod úroveň nástupnice.Schodišťový stupeň obložit schodovou tvarovkou tvaru "L" tl.40mm délky 1500mm. Nástupnice bude zdrsněna trýskáním, podstupnice bude leštěná. Barva teraca Ta-104, kámen černý.

Doplněné betonové stupně budou spráženy z původní konstrukci schodiště pomocí vlepených trnů Ø8mm, délka trnů 220mm, hloubka vlepení 120mm, osová vzdálenost trnů á 200mm, Celkem 12 kusů

### Poz. 24-Sanace asfaltové plochy podél prvního schodišťového stupně

Demontáž propadlého asfaltového povrchu a doplnění nové asfaltové plochy kolem prvního schodišťového stupně. Pás šířky 300mm, délky cca 26,3bm, plocha 7,71m<sup>2</sup>

### Poz. 25-Šikmá zvedací plošina

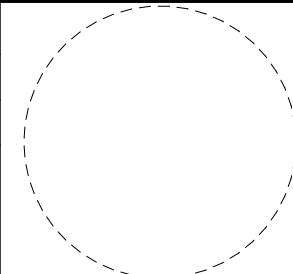

Do schodišťového koridoru směr "Poruba, Centrum" bude umístění šikmá zvedací plošina.  
Plošina 1000x800mm, motorické sklápění, EN 81-40, Vodicí kolejnice externí, profil 80x40mm, pro nosnost 250-300kg, Zatáčka, Boční nájezd motorický, Dálkový ovladač pro doprovod, Dálkový patrový ovladač, Kotvení na ocelové nohy,Ochranný plášť externí. Zpracování výrobní dokumentace dodavatele stavby

### Poz. 26-Sanace schodiště po provedení nové elektroinstalace

Z důvodu nových tras elektroinstalace bude ve schodišti provedena drážka 200/200 v místě schodišťových stupňů 450mm. Po provedení nové trasy elektrointstalace bude provedeno vyspravení původního schodiště betonem C25/30 a drážka bude doplněna litým teracem, tl.30mm. Doplněné betonové stupně budou spráženy z původní konstrukci schodiště pomocí vlepených trnů Ø8mm, délka trnů 220mm, hloubka vlepení 120mm, osová vzdálenost trnů á 200mm, Celkem 12 kusů. Předpokládána spotřeba materiálů

Beton C225/30	1,36m <sup>3</sup>
Kari síť 8/100/100	5,20m <sup>2</sup>
Lité teraco tl.30mm	4,62m <sup>2</sup>

Projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb (Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby a jako podklad pro zpracování dílenské dokumentace a výrobní dokumentace dodavatele stavby.

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt			
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		<b>KAPEGO projekt s.r.o.</b> 28. října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887	
Kontroloval	Marcel Chobot			
Investor:	<b>Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih</b> Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451			
Název akce:			Formát	<b>A2 na šířku</b>
<b>Rekonstrukce tramvajového podchodu Dolní, ul. Plzeňská, Ostrava-Jih SO 02 Podchod</b>			Datum	<b>05/2022</b>
			Datum/Tisk	<b>19.04.2023</b>
			Stupeň PD	<b>DPS</b>
			Měřítko	<b>1:50</b>
Místo:	<b>parcela číslo 455/116, 455/113, 455/114, 455/141</b> <b>Katastrální území Zábřeh nad Odrou</b>	Číslo výkresu	<b>D.1.1.</b>	
Název výkresu		<b>4</b>		
<b>Řezy, Pohledy Nový stav</b>				