

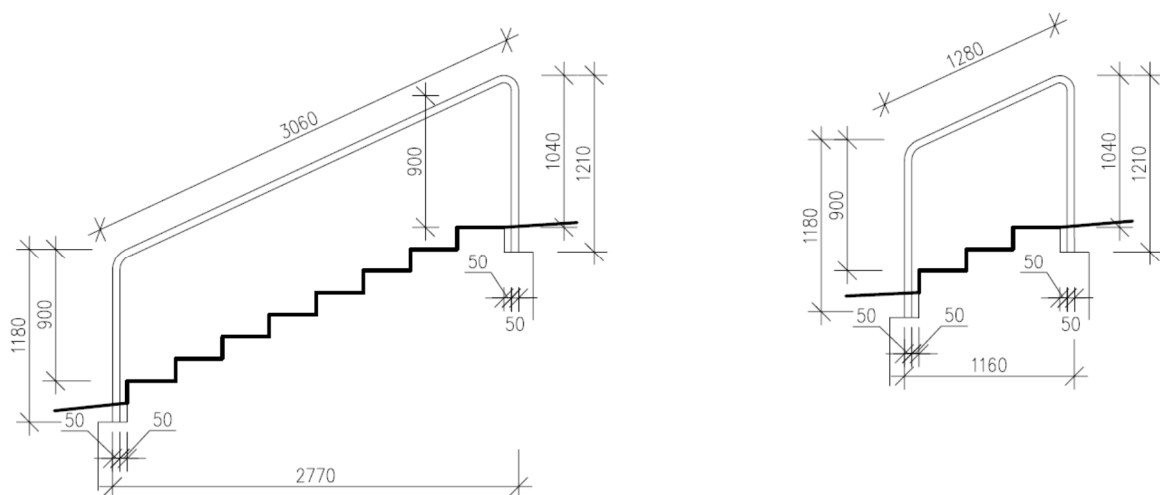
Architektonicko urbanistický atelier

ul.8.května 16, 772 00 Olomouc 2, tel/fax: 585 220 056 e-mail: atelier_a@ateol.cz




OSTATNÍ ŘEMESLNÉ PRÁCE VÝROBKY

TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ


Označení:	Popis:
Pv 01	NOVÉ ZÁBRADLÍ NA PŘÍMÉM SCHODIŠTI VEDOUcí K HLAVNÍMU VSTUPU DO KOSTELA
	NOVÉ ZÁBRADLÍ Z KRUHOVÉ NEREZOVÉ TRUBKY OSAZENÉ V OSE SCHODIŠTĚ NA DÉLKU SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ
	
-Zábradlí provést z nerezové ohýbané bezešvé trubky o průměru 48 mm -Jednotlivé díly zábradlí navrženy samostatně pro každé schodišťové rameno zvlášť -Zábradlí kotvit do betonového základu pod úrovní kamenné dlažby na podestě, pomocí plotny o velikosti 150 x 150 mm, chemických kotev, šroubů a nerezových uzavřených kloboukových matic	
Materiál:	Nerezová bezešvá trubka o průměru 48,3 mm a síle stěny 2 mm
Povrchová úprava:	Brus
Výška zábradlí:	900 mm
Rozměry/počet:	Šikmé zábradlí - délka 3060 mm x výška 900 mm – 3 ks Šikmé zábradlí - délka 1280 mm x výška 900 mm – 3 ks
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚRIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

Označení:	Popis:
Pv 02	PODLAHOVÉ VPUSTĚ NA PODESTĚ – ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH VPUSTÍ
	PROVÉST DEMONTÁŽ PŮVODNÍCH LITINOVÝCH VPUSTÍ A OBETONÁVKY
	
-Po demontáži okolní kamenné dlažby provést odbourání obetonování v tl.100 mm po obvodu vpusť, demontáž litinového poklopu a odkop po obvodu vpusť na celou výšku. -Následně provést odbornou demontáž kompletní soustavy vpusti složené z litinového poklopu a sacího koše. -Po demontáži vpusti dočasně zaslepit stávající odpadní potrubí.	
Materiál:	Litinový poklop, sací koš, obetonávka v tl.100 mm, dočasná zásepka kanalizace
Rozměry:	500 x 500 mm – 2 ks 320 x 320 mm – 3 ks

TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ


Označení:	Popis:
Pv 03	PODLAHOVÉ VPUSTĚ NA PODESTĚ – MONTÁŽ NOVÝCH
	PROVÉST OSAZENÍ NOVÝCH PODLAHOVÝCH VPUSTÍ
	
<ul style="list-style-type: none"> - Provést osazení nové podlahové vpusti do betonové mazaniny, napojení na stávající kanalizaci a zafixování obetonávkou po obvodu vpustě. - V průběhu opravy dlažby na podestě provést zakrytí vpustí z důvodu zanesení a poškození. 	
Dvorní vpust: <ul style="list-style-type: none"> -Dvorní vpust z polymerbetonu s litinovým krycím roštem s odtokem DN 100, odolná proti korozi, mrazu, ropným látkám a posypové soli -Vpust je vyráběna v rozměru 250 x 250 mm . -Tělo vpustí je z polymerbetonu - materiálu zajišťujícího trvanlivost a nízkou hmotnost dílů. -Aby se zabránilo ucpávání kanalizačního potrubí nebo vsakovacích systémů je vpust vybavena vyjímatelným košem na hrubé nečistoty a vyjímatelným integrovaným pachovým uzávěrem - odtok DN100, nečistoty jsou potom snadno odchyceny a filtrovány. 	
Materiál:	Tělo vpustí je z polymerbetonu, rošt - litina
Odstín:	Rošt – černý
Vybavení vpustí:	Tělo vpustí, rošt litinový, vyjímatelný koš na hrubé nečistoty, vyjímatelný integrovaný pachový uzávěr
Rozměry:	Stavební délka: 250 mm Stavební šířka: 250 mm Stavební výška: 360 mm Odtok: DN 100
Počet:	4 ks


Označení:	Popis:
Pv 04	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ A MADLA
	PROVÉST DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO NOVODOBÉHO SVAŘOVANÉHO ZÁBRADLÍ
	
<ul style="list-style-type: none"> -Provést kompletní demontáž stávajícího ocelového zábradlí včetně betonových patek -Jednotlivé díly zábradlí budou šetrně odřezány na menší kusy cca po 2 m -Při odřezávání provést vždy zakrytí stávající konstrukce kolem původního zbradlí (např. ocelovým plechem), aby nedošlo k jejich poškození -Odstranění betonových patek na schodišti provést odborně, až po demontáži původní kamenné dlažby, v travnatém pásu po odkopání původní zeminy 	
Materiál:	Ocelová tyčovina
Rozměry/počet:	Výška zábradlí – 900 mm Délka celkem – 31 m

Označení:	Popis:
Pv 05	SVODNÉ POTRUBÍ – ŠIROKÉ SCHODIŠTĚ
	PROVÉST OSAZENÍ NOVÉHO SVODNÉHO POTRUBÍ PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY Z DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
	
<ul style="list-style-type: none"> -Svodné potrubí pro odvod srážkové vody z drenážního potrubí napojené na stávající dešťovou kanalizaci situovanou na podestě venkovního schodiště -Navržené svodné potrubí vést v minimálním 2% spádu, v hloubené rýze pod terénem, z trub PVC, SN4 (neměkčený polyvinylchlorid, barva oranžová) KG systém. Spojování trub provést násuvnými hrdly s vloženými pryžovými kroužky. -Nové svodné potrubí uložit do pískového lože tl. 100 mm a po montáži provést obsyp pískem na výšku 210 mm. -Zpětný zásyp provést hutněnou vytěženou zeminou. -Při montáži napojení vnitřní kanalizace je nutno dodržet ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005. -Navržená kanalizace bude provedena dle ČSN EN 12056 resp. ČSN 75 6760. 	
Průměr potrubí:	110 mm
Materiál:	PVC – trubka s hrdlem, t-kus, koleno, odbočka, přechodka
Celková délka potrubí	40 m
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ

Označení:	Popis:
Pv 06	OCELOVÝ OBRUBNÍK – ŠIROKÉ SCHODIŠTĚ
	OBRUBNÍK Z OCELOVÉ PÁSOVINY PRO ODDĚLENÍ DLAŽDĚNÉ A TRAVNATÉ PLOCHY
	
-Provést osazení ocelového obrubníku pro oddělení dlážděné plochy od travnatého pásu -Obrubník složen z ocelového pásu, spojek a roxorů pro zafixování obrubníku z obou stran.	
Materiál:	Ocelový plech tl. 4 mm, výška 300 mm, délka 2500 mm
Povrchová úprava:	Pozink
Kotvení:	Roxor o průměru 10 mm, délky 500 mm, střídavé kotvení z obou stran po 500 mm
Délka celkem:	17 m
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

Označení:	Popis:
Pv 07	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ – ŠIROKÉ SCHODIŠTĚ
	PROVÉST OSAZENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
	
-Drenážní potrubí z flexibilní celoperforované drenážní trubky DN 80 mm z PVC, s vysokou mechanickou i chemickou odolností -Soustavu doplnit o spojky a T kusy -Potrubí osadit ve spádu ve šterkopískovém obsypu -Drenážní potrubí napojit na svodné potrubí dešťové kanalizace	
Průměr potrubí:	DN 80 mm
Materiál:	PVC
Celková délka potrubí	100 m
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

Označení:	Popis:
Pv 08	STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ VPUSTĚ V TRAVNATÉM PÁSU
	PROVÉST VYSRAVENÍ STÁVAJÍCÍCH PODLAHOVÝCH VPUSTÍ
	
-Stávající litinové mříže očistit, odrezit a obnovit povrchovou úpravu -Stávající šachtu vyčistit od nánosů a nečistot	
Materiál:	Stávající beton, litina
Rozměry/počet:	500 x 500 mm – 4 ks
Povrchová úprava:	Očištění od koroze a zbytků barev z povrchu kovu jemným křemičitým pískem a mechanický dočištěním Proveden dvojitý základní nátěr barvou základní a dvojitý vrchní nátěr černou grafitovou barvou

Označení:	Popis:
Pv 09	OCELOVÝ OBRUBNÍK – REVITALIZACE PŘEDPOLÍ
	OBRUBNÍK Z OCELOVÉ PÁSOVINY PRO ODDĚLENÍ DLAŽDĚNÉ A TRAVNATÉ PLOCHY
	
-Provést osazení ocelového obrubníku pro oddělení dlážděné plochy od travnatého pásu -Obrubník složen z ocelového pásu, spojek a roxorů pro zafixování obrubníku.	
Materiál:	Ocelový plech tl. 4 mm, výška 300 mm, délka 2500 mm
Povrchová úprava:	Pozink
Kotvení:	Roxor o průměru 10 mm, délky 500 mm, střídavé kotvení po 500 mm
Délka celkem:	294 m

TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ

Označení:	Popis:
Pv 10	NOVÉ ZÁBRADLÍ LEMUJÍCÍ PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK
	PROVÉST NOVÉ ZÁBRADLÍ Z KRUHOVÉ NEREZOVÉ TRUBKY OSAZENÉ DO BETONOVÉ PATKY

- Zábradlí provést z nerezové ohýbané bezešvé trubky o průměru 48 mm
- Jednotlivé díly zábradlí navrženy samostatně pro každé schodišťové rameno zvlášť
- Zábradlí kotvit do betonových patek 300 x 300 mm, hloubky 800 mm, s horní hranou 100 mm pod úrovní terénu

Materiál:	Nerezová bezešvá trubka o průměru 48,3 mm a síle stěny 2 mm
Povrchová úprava:	Brus
Výška zábradlí:	900 mm
Rozměry/počet:	Šikmé zábradlí - délka 13550 mm x výška 1000 mm
Založení:	Betonové patky 300 x 300 mm, hl.800 mm – 9 ks

Označení:	Popis:
Pv 11	NOVÉ MADLO NA BOČNÍM SCHODIŠTI NAVAZUJÍCÍ NA DLÁŽDĚNÝ CHODNÍK
	PROVÉST NOVÉ ZÁBRADLÍ Z KRUHOVÉ NEREZOVÉ TRUBKY OSAZENÉ U VYROVNÁVACÍHO SCHDIŠTĚ
	
<div>-Madlo provést z nerezové bezešvé trubky o průměru 48 mm</div> <div>-Madlo osadit do kamenného zdíva pomocí nerezových konzol, hmoždin a vrtulů</div>	
Materiál:	Nerezová bezešvá trubka o průměru 48,3 mm a síle stěny 2 mm
Povrchová úprava:	Brus
Rozměry/počet:	Délka – 2000 mm – 1 ks Konzoly nerez – 3 ks

Označení:	Popis:
Pv 12	INFORMAČNÍ VITRÍNA
	PROVÉST OSAZENÍ NOVÉ VENKOVNÍ VITRÍNY VEDLE KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ



STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNKA, PŘEMÍSTĚNÁ Z OHRADNÍ ZDI č.1 NA NOVÝ RÁM, NÁSTĚNKU UKOTVIT K RÁMU POMOCÍ ŠROUBŮ A NEREZOVÝCH UZÁVĚRÝCH KLOBOUKOVÝCH MATIC (UKOTVENÍ NÁSTĚNKY–SHODNĚ S UKOTVENÍM INFORMAČNÍ TABULE V AREÁLU VELEDRAD)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÁMU POUŽITÍM POKRYTOSTODOLNÝ NÁSTŘIK, ODSTÍN ŠEDÝ, SHODNÝ S OSTATNÍMI PRVKY INFORMAČNÍHO SYSTÉMU V AREÁLU

OCELOVÝ RÁM Z PROFILU L 100/63/8mm, UKOTVENÝ V BETONOVÉ PATCE

BETONOVÁ PATKA 300/300/600mm Z BETONU C 20/25

BETONOVÁ PATKA PŘEKRYTÁ Z HORNÍ STRANY VRSTVOU HUMUSU S NOVÝM OSETÍM




-Vitrína o rozměru 1000 x 750 mm, s prosklenými otvíravými dvířky, osazená na ocelovém rámu.	
- Ocelový rám ukotvit do betonových patek 300 x 300 mm, hloubky 800 mm, s horní hranou 100 mm pod úroveň terénu. Kapsy po demontáži nástěnky v ohradní zdi vyplnit vápennou maltou	
Rozměr nástěnky:	1000 x 750 mm – 1 ks
Rozměry ocelového rámu:	1000 x 2200 mm – 1 ks
Materiál:	Ocelový plech, jekl 100 x 63 x 8 mm
Povrchová úprava:	Kovářská barva se starobylym vzhledem a kovovými metalickými odlesky – odstín černý

TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ

Označení:	Popis:
Pv	BETONOVÁ HLAVA – STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍDKA
13	SANACE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ HLAVY
	
<p>Sanace a povrchová úprava železobetonové hlavy v exteriéru</p> <p><u>Očištění stávající ŽB konstrukcí, příprava podkladu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranit mechanicky stávající povrchovou hydroizolaci z asfaltových nátěrů – plocha 0,5 m² - odstranit stávající náletovou zeleň ve spárách – 1 m² - provést osekání nesoudržných částí betonu – délka 15,0 x výška 0,6 x hloubka 0,5 m - provést oplach tlakovou vodou – pevnost odtrhu min. v průměru 1,3 Mpa - 100% plochy povrchu - dilatační spáry – proříznout do roviny a vyplnit jednosložkovým tixotropním těsnicím tmelem na bázi polyuretanu, s vysokým modulem pružnosti a rychlým průběhem vytvrzení v odstínu šedém – délka celkem – 3 m - praskliny sanovat - proříznout do roviny a vyplnit dvousložkovým epoxidovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel pro dokonalé provedení pracovních spár a monolitické utěsnění trhlin v betonu v odstínu šedém – délka celkem – 4 m <p><u>Ošetření výztuže (dvojnásobný nátěr) – lokální v délce 15,0 m:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - obnaženou výztuž ošetřit jednosložkovým minerálním ochranným antikorozním nátěrem na výztužnou ocel <p><u>Reprofilace povrchu – značné poškození lokální do hloubky nad 40 mm (cca 10% plochy):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -provést dobetonávku z betonu C25/30XC2 aplikovaného do kotevního mostu z epoxidového lepidla k lepení konstrukčních spojů a trhlin v betonu <p><u>Reprofilace povrchu – lokální poškození do hloubky od 7 do 40 mm (cca 10% plochy)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - narušená místa zasanovat sanačním materiálem tř. R4 - se statickým spolupůsobením – jednosložková tixotropní malta vyztužená vlákny a odolná proti síranům (síranovzdorná s migrujícím inhibítorem koroze) určená k sanaci betonu <p><u>Ochranný nátěr – celoplošná úprava:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nátěr bezbarvou penetrací na beton 	
Materiál:	Stávající hlava - železobeton
Rozměr:	šířka hlavy – 880 mm, výška – 60 mm, délka (celkem) – 2,1 m šířka hlavy – 1550 mm, výška – 100 mm, délka (celkem) – 5,33 m šířka hlavy – 1200 mm, výška – 60 mm, délka (celkem) – 1,25 m šířka hlavy – 850 mm, výška – 60 mm, délka (celkem) – 43 m


Pv/14 - NEOBSAŽENO

TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ


Označení:	Popis:
Pv 15	DEMONTÁŽ ZÁBRADLÍ A MADLA
	PROVÉST DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO NOVODOBÉHO SVAŘOVANÉHO ZÁBRADLÍ A MADLA
	<ul style="list-style-type: none"> -Provést kompletní demontáž stávajícího ocelového madla včetně konzol a zábradlí včetně vybraní betonových patek -Jednotlivé díly zábradlí budou rozřezány na menší kusy
Materiál:	Ocelová tyčovina
Rozměry/počet:	Zábradlí na terénu – délka celkem 13,5 m Madlo na zdi – 2 m
Výška:	Výška zábradlí 900 mm

Označení:	Popis:
Pv 16	STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ POMOCNÉ SCHODIŠTĚ
	PROVÉST ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO NOVODOBÉHO BETONOVÉHO SCHODIŠTĚ
	<ul style="list-style-type: none"> -Provést šetrné odbourání stávajícího betonového schodiště složeného ze základového pasu (skládáný kámen), kamenné podezdívky, betonových stupňů a betonové podešty -Odbourání provést šetrně s ohledem na okolní konstrukce, aby nedošlo k poškození okolních zachovávaných konstrukcí (kamenného soklu, kamenného portálu, dveřní konstrukce), dle potřeby provést zakrytí
Materiál:	Kamenná podezdívka, betonové stupně, železobetonová deska
Rozměry:	Šířka – 2300 mm, délka -4600 mm, výška 1100 mm
Počet:	1 ks


TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ

Označení:	Popis:
Pv	SCHODIŠTĚ DO VĚŽE
17	SANACE STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ DO VĚŽE
	
<p>Kovářsky zpracované zábradlí: Povrch zábradlí celoplošně očistit, místa s poškozenou povrchovou úpravou odrezit, přebrousit a obnovit povrchovou úpravu Provést dvojitý základní nátěr barvou základní a dvojitý vrchní nátěr černou grafitovou barvou</p> <p>Kamenná podezdívka: Před zahájením veškerých opravných prací provést podrobné zdokumentování stávajícího stavu a pořízení podrobné fotodokumentace. Šetrně odstranit všechny porosty z čela zídky a náletovou zeď u paty zídky. Prověřit přidrženost původního spárování z vápenocementové malty, dle potřeby proškábnout. Povrch kamenného zdiva očistit kombinací mechanické cesty (štětinovými kartáči, skalpely, dlátky) a mokré cesty (tlakovou vodou). Vydlolené spáry vyplnit vápennou maltou nastavenou cementem (množství cementu nesmí být větší, než vyplývá z poměru cement:vápno:písek=1:3:10). Při opravě historického zdiva používat novodobé materiály (jako je např. cement, beton) v co nejmenší míře. Před samotným spárováním je nutné provést vzorek, a teprve pak, je-li výsledek uspokojivý, zahájit vlastní opravu.</p> <p>Sanace a povrchová úprava železobetonových konstrukcí: <u>Očištění stávajících betonových konstrukcí, příprava podkladu:</u> - provést osekání nesoudržných částí betonu - 40% plochy - provést oplach tlakovou vodou – pevnost odtrhu min. v průměru 1,3 Mpa - 100% plochy</p> <p><u>Ošetření výztuže (dvojnásobný nátěr) – lokální (cca 20% plochy):</u> - obnaženou výztuž ošetřit jednosložkovým minerálním ochranným antikorozním nátěrem na výztužnou ocel</p> <p><u>Reprofilace povrchu – značné poškození lokální do hloubky nad 40 mm (cca 20% plochy):</u> - provést dobetonávku z betonu C25/30XC2 aplikovaného do kotevního mostu z epoxidového lepidla k lepení konstrukčních spojů a trhlin v betonu</p> <p><u>Reprofilace povrchu – lokální poškození do hloubky od 7 do 40 mm (cca 30% plochy)</u> - narušená místa zasnovat sanačním materiálem tř. R4 - se statickým spolupůsobením – jednosložková tixotropní malta vyztužená vlákny a odolná proti síranům (síranovzdorná s migrujícím inhibátorem koroze) určená k sanaci betonu</p> <p><u>Tenkovrstvá povrchová úprava betonových ploch – celoplošná úprava (cca 100% plochy):</u> - Vyhlašovaci cementová stěrka pro konečné úpravy vnitřních i vnějších vyztužených povrchů v tloušťkách vrstvy do 3 mm</p> <p><u>Ochranný a dekorativní nátěr – celoplošná úprava (cca 100% plochy):</u> - penetrace podkladu- mikromletým akrylátovým základním nátěrem ve vodní disperzi ředěným s vodou v poměru 1:1 - finální nátěr betonových ploch, dvojnásobný - provést pružnou nátěrovou hmotou na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi, určený k ochraně a dekoraci úpravě betonových povrchů – odstín tmavě šedý</p> <p>Stávající propustek (odvodnění podesty) - pročistit a z venkovní strany přetříť 1x odrezovací nátěr, 2x základní nátěr na kov, 2x vrchní krycí nátěr na kov v odstínu černém</p>	
Materiál:	Zábradlí – kujná ocel Podezdívka – nepravidelný lícový kámen Hlava, stupně a podesta schodiště – betonová mazanina
Rozměry /délka:	Šířka – 1580 mm, délka - 5100 mm, výška - 1100mm Stupně – 11x 180 x 300mm
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	


TABULKY OSTANÍCH PRVKŮ


Označení:	Popis:
Pv 18	STÁVAJÍCÍ TRHLINY
	SANACE STÁVAJÍCÍCH TRHLIN
	
<p>-Provést podrobnou fotodokumentaci stávajícího stavu trhlín.</p> <p>-Stávající trhliny stabilizovat pomocí technologie s pruty z austenitické nerezové oceli vložené do drážky kolmo na trhlínu a vyplněné cementovou maltou</p> <p>-Povrch sanovaných ploch v cihelné konstrukci vyspravit - vápenocementovou maltou v tl.15 mm</p> <p>-Povrch sanovaných ploch v lícovém kamení – spáry vyplnit vápennou maltou nastavenou cementem (množství cementu nesmí být větší, než vyplývá z poměru cement:vápno:písek=1:3:10), vydrolené mezery doplnit úlomky kamene stejného vzhledu jako původní, větší spáry doplnit menšími úlomky kamene "šíbry".</p>	
Celková délka trhlín:	V lícovém kamení -20 m V cihelném zdivu – 10 m

Označení:	Popis:
Pv 19	STÁVAJÍCÍ CIHLENÉ ZDIVO – REVITALIZACE PŘEDPOLÍ
	PROVÉST DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KAPES V CIEHLNÉ NADEZDÍVCE
	
<ul style="list-style-type: none"> - Šetrně vyjmout stávající uvolněné cihlené prvky. - Očistit stávající zdivo. - Provést navlhčení podkladu. - Novou dozdivku provést z plných pálených cihel kladených na vápenocementovou maltu, na celou hloubku zdiva nebo kapsy - Novou dozdivku provázet se stávajícími zděnými konstrukcemi pomocí kapes nebo ocelových trnů o průměru 14 mm 	
Dozdívavý objem (celkem):	2m³

Označení:	Popis:
Pv 20	NOVÉ ZÁBRADLÍ U POMOCNÉHO SCHODIŠTĚ
	PROVÉST NOVÉ KOVÁŘSKY ZPRACOVANÉ ZÁBRADLÍ, TVAROVÁ KOPIE ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ Pv/17 DO VĚŽE
	
<ul style="list-style-type: none"> -Zábradlí provést z tyčoviny. -Zábradlí kotvit do konstrukce stupňů obdobným způsobem jako na zábradlí u schodiště Pv/17 -Povrch zábradlí bude opatřen 2x olejovou barvou, ve dvou vrstvách – odstín kovářská čern. - viz. výkres č.12 Venkovní schodiště 	
Materiál:	Kujná ocel, tyčovina o průměru 30 mm
Povrchová úprava:	Proveden dvojitý základní nátěr barvou základní a dvojitý vrchní nátěr černou grafitovou barvou
Výška zábradlí:	900 mm
Rozměry/počet:	Šikmé zábradlí - délka 1600 mm x výška 1000 mm – 1 ks
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

TABULKY OSTATNÍCH PRVKŮ

Označení:	Popis:
Pv 21	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ – OKAPNÍ CHODNÍK (DRENÁŽ)
	PROVÉST OSAZENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
	<ul style="list-style-type: none"> -Drenážní potrubí z flexibilní celoperforované drenážní trubky DN 100 mm z PVC, s vysokou mechanickou i chemickou odolností - Soustavu doplnit o spojky a T kusy -Potrubí osadit ve spádu ve šterkopískovém obsypu -Drenážního potrubí napojit na svodné potrubí dešťové kanalizace
Průměr potrubí:	DN 100 mm
Materiál:	PVC
Celková délka potrubí	66 m
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	

Označení:	Popis:
Pv 22	SVODNÉ POTRUBÍ – REVITALIZACE PŘEDPOLÍ
	PROVÉST OSAZENÍ NOVÉHO SVODNÉHO POTRUBÍ PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY Z DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ
	<ul style="list-style-type: none"> -Svodné potrubí pro odvod srážkové vody z drenážního potrubí, napojené na stávající dešťovou kanalizaci -Navržené svodné potrubí vést v minimálním 2% spádu, v hloubené rýze pod terénem, z trub PVC, SN4 (neměkčený polyvinylchlorid, barva oranžová) KG systém. Spojování trub provést násuvnými hrdly s vloženými pryžovými kroužky. -Nové svodné potrubí uložit do pískového lože tl. 100 mm a po montáži provést obsyp pískem na výšku 210 mm. -Zpětný zásyp provést hutněnou vytěženou zeminou. -Při montáži napojení vnitřní kanalizace je nutno dodržet ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005. -Navržená kanalizace bude provedena dle ČSN EN 12056 resp. ČSN 75 6760.
Průměr potrubí:	110 mm
Materiál:	PVC – trubka s hrdlem, t-kus, koleno, odbočka, přechodka
Celková délka potrubí	37 m
PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ	