

SITUACE VENKOVNÍCH ÚPRAV

DOROVNĚNÍ A VYSPÁDÁNÍ ZEMINY, OBNOVA TRÁVNÍKU
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
STÁVAJÍCÍ ŽIVÝ PLOT - ZIMOOSTRAŽ (OŠETŘENÍ, PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ)
PŘESPÁDÁNÍ KAMENNÉHO CHODNIČU
V MÍSTECH PROKLUBNÍ PO KALUŽI
STÁVAJÍCÍ ŽIVÝ PLOT (ZIMOOSTRAŽ) (OŠETŘENÍ, PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ)
NOVÁ VOLNĚ LOŽENÁ DLÁŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ MLATOVÉ CESTY
ÚPRAVA OSAZENÍ STÁVAJÍCÍCH KAMENNÝCH KVÁDRŮ TVOŘÍCÍCH STUPNĚ SCHODŮ
PŘESPÁDÁNÍ OKAPOVÉHO CHODNIČU Z LOMOVÉHO KAMENE
ZAUSTĚNÍ ŠKRABAKU DO TRATVODU, NOVÁ KOVOVÁ MRŘZ
STÁVAJÍCÍ ČTYRCEVÁ KAMENNÁ DLÁŽBA
DOROVNĚNÍ A VYSPÁDÁNÍ ZEMINY, OBNOVA TRÁVNÍKU
PŘESPÁDÁNÍ OKAPOVÉHO CHODNIČU Z LOMOVÉHO KAMENE
ROZŠÍŘENÍ OKAPOVÉHO CHODNIČU Z LOMOVÉHO KAMENE
STRŽENÍ TERÉNU MEZI BAZILIKOU A VPUSTÍ, ŽLABEM
REKONSTRUKCE POVRCHOVÉHO KAMENNÉHO ŽLABU ODVODNĚNÍ
VÝMĚNA KOVOVÉHO ŠKRABÁKU ZA NOVOU
DOROVNĚNÍ A VYSPÁDÁNÍ ZEMINY, OBNOVA TRÁVNÍKU
REKONSTRUKCE KAMEN, ŽLABU
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA
STÁVAJÍCÍ KAMENNÉHO STUPNĚ
NOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
PVC DN 150 - 52,8m, cca 2,1%
NOVÁ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
STÁVAJÍCÍ CHODNÍK Z LOMOVÉHO KAMENE
NOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
ROZSAH VÝKOPU A MANIPULAČNÍCH PLOCH NOVE PŘÍPOJKY
TRASA ELEKTŘICKÉHO KABLU (E.ON)

KOSTEL NANEBEVZETÍ PANNY MARIE, NKP PŘEDKLÁŠTEŘÍ

VENKOVNÍ ÚPRAVY

Stavební výkresy včetně detailů a restaurátorských záměrů tvoří vzájemně se propojující a provázaný celek. Jakékoli odchylky od projektu nebo nejednotnost v dílech částech projektu je nutno neprodleně konzultovat s projektantem.

Budova kláštera na parcele st.2/1 a st.2/3 v souvislosti se stavbou řešení pro omítky severní stěny hlavní lodi kostela a severní příčné lodi, pro restaurování kamenických článků severní fasády. Úpravy společného krovu nad severní boční lodí a přiléhající části křížové chodby kláštera se nepředpokládají.

Před portálem kostela bude výškově upraven stávající terén, stržením dřvu a předlážděním přístupového chodníku bude zajištěn odtok dešťových vod do stávajících vpustí, stávající povrchy nejsou již správně vyspádovány a při deštích zůstávají před vstupem kaluže.

V rámci zřízení kanalizační přípojky budou dotčeny pozemky č.p. 15, 8 a st.8/1. Přípojka splaškové kanalizace bude zaústěna do stávajícího hlavního řadu v areálu kláštera.

V rámci venkových úprav budou veškeré stromy a keře v okolí ošetřeny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

LEGENDA PLOCH

BUDOVA KOSTELA NANEBEVZETÍ PANNY MARIE
STÁVAJÍCÍ BUDOVY

Stavební výkresy včetně detailů a restaurátorských záměrů tvoří vzájemně se proplétající a provázaný celek. Jakékoliv odchylky od projektu nebo nejednotnost v dílčích částech projektu je nutno neprodleně konzultovat s projektantem

Budova kláštera na parcele st.2/1 a st.2/3 v souvislosti se stavbou řešení pro omítky severní stěny hlavní lodi kostela a severní přičné lodi, pro restaurování kamenických článků severní fasády. Úpravy společného krovu nad severní boční lodí a přiléhající částí křížové chodby kláštera se nepředpokládají.

Budova kláštera na parcele st.2/1 a st.2/3 v souvislosti se stavbou lešení pro omítky severní stěny hlavní lodi kostela a severní příčné lodi, pro restaurování kamenických článků severní fasády. Úpravy společného krovu nad severní boční lodí a přiléhající části křížové chodby kláštera se nepředpokládají.

Před portálem kostela bude výškově upraven stávající terén, stržením drnu a předlážděním přístupového chodníku bude zajištěn odtok dešťových vod do stávajících vpustí, stávající povrchy nejsou již správně vyspádovány a při deštích zůstávají před vstupem kaluže.

V rámci zřízení kanalizační přípojky budou dotčeny pozemky č.p. 15, 8 a st.8/1. Přípojka splaškové kanalizace bude zaústěna do stávajícího hlavního řádu v areálu kláštera.

V rámci venkovních úprav budou veškeré stromy a keře v okolí ošetřeny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

přípojka splaškové kanalizace

V celém připojovaném objektu na splaškovou kanalizaci jsou uvažovány zařizovací předměty běžného standardu, napojena bude výlevka, umyvadlo a WC. V rámci úprav Interiéru sakristie bude zprovozněno i stávající historické umyvadlo (předpokládá se použití pro opláchnutí rukou a bohoslužebného náčiní).

Kanalizace je navržena podle ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN EN 12056-5 a s ní souvisejících norem a právních předpisů. Trasy kanalizace budou maximálně přímé, napojení obšoků a kolena budou pod úhlem 45°. Čistící kuby budou na kanalizaci umístěny v místech náhlých změn trasy, na stopkáchách, odtokových nebo výtokových kotevích vzdálenosti tak, aby byly dříženy podmínky ČSN EN 12056-2. Odpadní potrubí bude odvětráno nad střešní krovku. Kanalizace je navržena z plastu. Svody pod podlahu v rovině terénu budou z hrdlových trub PVC typu KG. Svody budou uloženy na pískové lože a obepány pískem do výšky 200 mm nad vrchol trub. Odpady budou z trub polypropylenových PPs itředových, z těžkých materiálů bude i pilovodní potrubí. Pilovodní potrubí bude navrženo z tvrdého spádů vzdálenosti od odpadu by neměla přesáhnout 3 m. Trubky se uzavírají objemkami dodávanými s potrubím. Každé trubce se uzavírají potrubím se kotevemi, které jsou vzdálenosti od odpadu 1,5 m, nad D50 maximálně 2,0 m. Závěsy musí být těsné za hrdlem. Odpadní potrubí bude z trub PPs a bude vyvedeno do krovu střechy, aby nebyl narušen vzhlední vzhled přístavby sakrality.

přípojka dešťové kanalizace (zaústění škrabáku před vstupem)

V rámci venkovních úprav a pro lepší odvodnění terénu kolem kostela a přístupových cest bude do nového trativodu zaústěn stávající škrábák.

opravy okapového chodníku

Spodní část stávající kámeny pochází z období zhruba 100 let před založením chrámu. Chrápek bude očištěn od stávajícího porostu (proustíkatý travní dm, mech) a správy mezi prosklábnutými (spád chodníku) od kostela směrem k odysovačům žlabu bude zachován. Štěrnkové, Chrápek bude od Chrápků revidován a doplněn do stejné šířky cca 950 mm od okraje opěrky. Pro doplnění kámenů pocházející zhradního chodníku bude odstraněno cca 30 cm zeminy. Pokládkové lože bude tvořit cca 10-15 cm vrstvu štěrku hrubé 8/16 ve spodní vrstvě a navrchu slávniny lože 3-4 cm jemnějšího štěrku (frakce 0/2). Zbytky tluštěly tvoří samotné kusy žlabů. Protože zejména u kámenů žlabů nemusí být všechny kusy stejné veliké, je nutné tomu přizpůsobit i přípravu podloží (případně prohlubně budou vyplněny štěrkem, nikdy ne vykopanou zemínou). Výhodou tohoto způsobu je snadné odvoňování a jednoduchá demontáž (a tím i opravy). Okraj chodníku budou tvořit volně ložené kameny s hranou podléhající s okrajem chodníku.

Rozšířený opisový chodník před západním portálem kostela bude nově přeskládaná a vlnově vysypávaná tak, aby byl zajištěn odvod vody od kostela (bude se jednat o obnovu původního stavu). Takto bude opakován i chodník vedoucí ke vstupu v západním portálu. Směr stávající malované cesty ke vstupu v západním portálu bude vykládková zpusobem z kaménky.

Z hlediska požadavků na dlažbu musíme zohlednit mechanizky, fyzikální a fyzikálně - chemické vlastnosti včetně a hmotnost dlažby, její dostatečnou pevnost, pružnost, barvu dlažby, kresbu, hladkost povrchu, či naopak výstupu, nekouřavost, chůznic, snadnou údržbu, obrusnost, odolnost proti nárazu, pevnost i tlaku a tahu za vlnu, odolnost proti soustředěnému zatížení, odolnost proti vlnu a vlhkosti, nasávkavost, odolnost proti vířivým pátu, mrazuvzdornost, tepelnou odolnost, odolnost proti působení kyselin, louhů, solí, minerálních látek a organických drolu, stálobarevnost a snadnou údržbu. Při tvorbě dlažby z přírodního kamene ho nemusíme vybírat, ale jednotlivé kusy postupně osazujeme. Náhodným výběrem tak doocline nepravdivě vzhled, pokud jde o barevnost a nepravdivost povrchu. Když bychom dlaždice chceli uložit podle nějakých barevných či jiných estetických kritérií (relief, směr barevných pruhů a smůh), nedosáhl bychom kýžený efekt. Plochu, na které jsme rozbili přírodní kamen zaspeme správcovským pískem.

rekonstrukce kamenného povrchového žlabu na hranici parcely

Stávající kamenný odvodňovací žlab bude očištěn, spáry proškrábnuty a vyčištěny, povrch upraven tak, aby nic nebránilo plynulému odtoku dešťových vod do žlabu a žlabem k jednotlivým vpustím.

stržení terénu mezi bazilkou a vnuští žlabem

Stávající travní dm v průběhu poslední let navýšil terén nevhodným způsobem, který brání přirozenému odtoku dešťových vod od okapového chodníku do odvodňovacího žlabu na kraj parcely před kamennou zídou. Terén bude shrnut a vyspádován směrem ke žlabu.

vykácení náletu ve dvorku za presbytářem
Na parcele st.1 za presbytářem ve dvorku běžně přístupném pouze přes budovy kláštera jsou plochy neudržované a zarostlé náletem. Nálet bude vykácen, kořeny vykopány, kolem stěn a opěrných pilířů kostela bude proveden nový okapový chodník z lomového kamene.
Pro doplnění klasičtějšího podzhodí zahradního chodníku bude odstraněno cca 30 cm zeminy. Pokládákové lože bude tvořit cca 10-15 cm vrstvy šterku frakce 8/16 ve spodní vrstvě a navrchu vlastní lože 3-4 cm jemnějšího šterku 0/2). Zbytek tvořící tvůrty samotné kusy dlažby. Protože zejména u kamenné dlažby nemusí být všechny kusy stejné veliké, je nutné tomu přizpůsobit i přípravu podloží (případně prohlubně budou vyplněny šterkem, nikdy ne vykopanou zemínou). Výhodou tohoto způsobu je snadné odvodňování a jednoduchá demontáž (a tím i opravy). Okraj chodníku budou tvořit volně ložené kamery s hrany podélné okrajem chodníku.

--	--

 BUDOVA KOSTELA NANEBEVZETÍ PANNY MARIE
 STÁVAJÍCÍ BUDOVY
 DOTČENÉ PLOCHY ZELEŇ (OBNOVA TRÁVNÍKU)
 PREDĚLENÍ STÁVAJÍCÍCH PLOCH CHODNÍKŮ Z LOMOVÉHO KAMENE
 NOVÉ PLOCHY OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ Z LOMOVÉHO KAMENE

	HRANICE PARCEL PARCELY VLASTNÍKA (parcela číslo 1)
	HRANICE PARCEL DLE KN
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD
	STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	NOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
	STÁVAJÍCÍ KABEL NN
	STÁVAJÍCÍ KABEL VO

.....
REVIZE Č:

.....
DATUM:

PODPIS:



STAVBA: OPRAVA KOSTELA NANEBEVZETÍ PANNY MARIE, NKP PŘEDKL
MÍSTO: klášter Porta Coeli, parcela číslo: st.1, 6, 8, st.8/1, 15 katastrální území Předklášteří (767492)
INVESTOR: Římskokatolická farnost Předklášteří
Ondřejova 1062, 666 02 Předklášteří

ŠTERÍ SYSTÉM:
VÝŠKOVÝ: B.p.V.
POLOHOVÝ: JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. ARCH. ZDENĚK BUREŠ

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ

ČÁST: D.2.1.- VENKOVNÍ ÚPRAVY, SADOVÉ ÚPRAVY, KOMUNIKACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
ING. ARCH. ZDENĚK BUREŠ

ČÁST: D.2.1.- VENKOVNÍ ÚPRAVY, SADOVÉ ÚPRAVY, KOMUNIKACE

PROJEKTANT:
ING. ARCH. PETR KLAŠKA

VÝKRES: PŮDORYS VENKOVNÍCH ÚPRAV

DATUM:
2016

MÉRITKO:
1:300
VÝKRES:
02

VÝKRES:
02