akékoľvek neskoršie úpravy. Navrhovaným riešením sa nezamedzuje akýmkoľvek budúcim zmenám, naopak, vďaka navrhovanému riešeniu námestia bude v budúcnosti možné súčasný vedľajší vstup prispôsobiť tak, aby mohol slúžiť aj ako vstup hlavný a aby sa v budúcnosti mohlo nezávisle zvážiť, ktorý z oboch vchodov bude mať väčšiu prioritu.

Hlavná časť námestia bude mať rovnakú polohu ako doteraz, iba bude čiastočne rozšírená tak, že jej východná strana bude nadväzovať na budovu školy. Pred školou tak vznikne priestranstvo, umožňujúce konanie rôznych spoločenských akcií (napr. divadlo, kolotoče). V blízkosti potoka je utvorený intímnejší priestor s lavičkami, nízkymi stromami a decentným osvetlením. Námestie pokračuje ďalej až k potoku, ku ktorému klesajú schody, ponúkajúce nerušený odpočinok v tieni pri tečúcej vode.

Jestvujúci školský dvor bude rozdelený na tri časti. Severná časť, ktorá je priľahlá k prostrednej cesty, sa stane verejne prístupným parkom, vo východnej časti, priľahlej ku kláštornej záhrade, sú verejne prístupné detské ihriská, zatrávnená plocha na loptové hry a streetbalové ihrisko. Čisto školská, ohradená ostane v južnej časti, priľahlej k potoku, resp. pozdĺž pokračovania Školskej ulice.

3. technické riešenie

3.1. búracie práce
Zahŕňajú zbúranie jestvujúceho nefunkčného objektu bývalej školskej jedálne, odstránenie pôvodných základov tohto objektu a odvoz sutiny na skládku.

3.2. zemné práce a výkopy
Vzhľadom na to, že projekt nepočíta so žiadnou zásadnou zemnou terénnych pomerov v riešenom území, viaže sa rozsah zemných prác len na nevyhnutné a pre pokládku nových povrchov spevnených plôch potrebné odstránenie jestvujúcich konštrukcií a následné zrovinnenie jednotlivých častí jestvujúceho terénu, potrebné pre riadnu pokládku nových povrchov.
Výkopové práce sú spojené so základovými konštrukciami pre jednotlivé prvky drobnej architektúry. Všetky uvažované výkopové práce sú jednoduché, bez potreby paženia, iba do nezámrznej hĺbky 90 cm pod okolitý terén. Vykopaná zemina bude vzhľadom na jej minimálny objem, použitá pri drobných terénnych úpravách v riešenom území.

3.2. Vodorovné konštrukcie
Vodorovné konštrukcie v objekte SO.02 tvoria nové povrchy spevnených plôch parku – teda zhutnený štrkopiesok na zhutnenej štrkodrvine a zatrávnené plochy parku. Jednotlivé skladby sú podrobne uvedené v tabuľke výpisov plôch.

3.3. Zvislé konštrukcie
Zvislé murované, resp. betónové konštrukcie zahŕňajú predovšetkým konštrukcie nízkych deliacich a oporných múrikov a terénnych zlomov. V stavebnom objekte SO.02 sa jedná konkrétne o vyspravenie a vyrovnanie jestvujúceho nízkeho oporno-deliaceho múrika P10 do roviny tak, aby na neho mohla byť osadená priebežná drevená lavička.

3.4. Zámočnícke konštrukcie
- Zámočnícke prvky zahŕňajú len podpery na ukotvenie drevenej sedacej plochy priebežnej lavičky P7. Pozostávajú z plochých uzavretých oceľových pozinkovaných profilov prierezu 30x50 mm, kotevných skrutkami do vrchnej časti betónového múriku. Dĺžka jednotlivého kusu je 30 cm a sú osadzované každých 60 cm.

3.5. Stolárske konštrukcie
Stolárske konštrukcie pozostávajú z výroby a montáže drevenej sedacej plochy atypovej lavice. Je zhotovená z 3 radov fošní z tvrdého dreva, hr. 5 cm, š 11 cm, celková šírka 35 cm, s povrchovou úpravou exteriérovým lakom, celková dĺžka

4. povrchové materiály
Materiály v parkovej časti sú zvolené tak, aby neboli finančne náročné a zároveň pôsobili príjemne a mäkko. Chodníky v parku budú mať preto povrch zo spevneného parkového piesku. Jestvujúci podporný betónový múrik bude sanovaný a spevnený betónom. Masívna drevená sedacia plocha priebežnej lavičky bude pôsobiť ako robustný ukončujúci prvok trávnatej plochy parku.

ZOZNAM VÝKRESOV ČASTI SO.02

01 – celková situácia
02 – pôdorys
03 - rezy

SO.02 - VÝPIS SKLADIEB PLôCH a VÝPIS PRVKOV

Výpis skladieb plôch:

Skladba 1	-		
Skladba 2	-		
Skladba 3	282,0 m2	zhutnená triedená štrkodrvina štrkodrvina pôvodná zemina	5 cm 15 cm
Skladba 4	-		
Skladba 5	-		
Skladba 6	-		
Skladba 7	1.507,0 m2	trávnik navezená zemina - substrát pôvodná zemina	 10-15cm

Výpis stavebných prvkov a prvkov drobnej architektúry:

P1	zrušený objekt školskej jedálne	búracie práce	285,8 m3
P7	priebežná lavička	tvrdé drevo na oceľové profily	dĺžka 73 m
P10	jestvujúci betónový múrik	vyspravený pohľadovým betónom	dĺžka 73 m

Výpis prvkov zelene:

P16	strom veľký	obvod kmenňa do 30 cm, koreňový bal do 60 cm, napr. platan, Platanus hispanica	2 ks
P17	strom malý	bbvod kmeňa do 20 cm, koreňový bal do 40 cm, napr. javor, Acer campestre	8 ks
P18	strom veľký	obvod kmeňa do 30 cm, koreňový bal do 60 cm, napr. lipa, Tilia platyphyllos	1 ks

SO.02 – Parkové úpravy

Výpisy prvkov – technická dokumentácia

Júl 2009