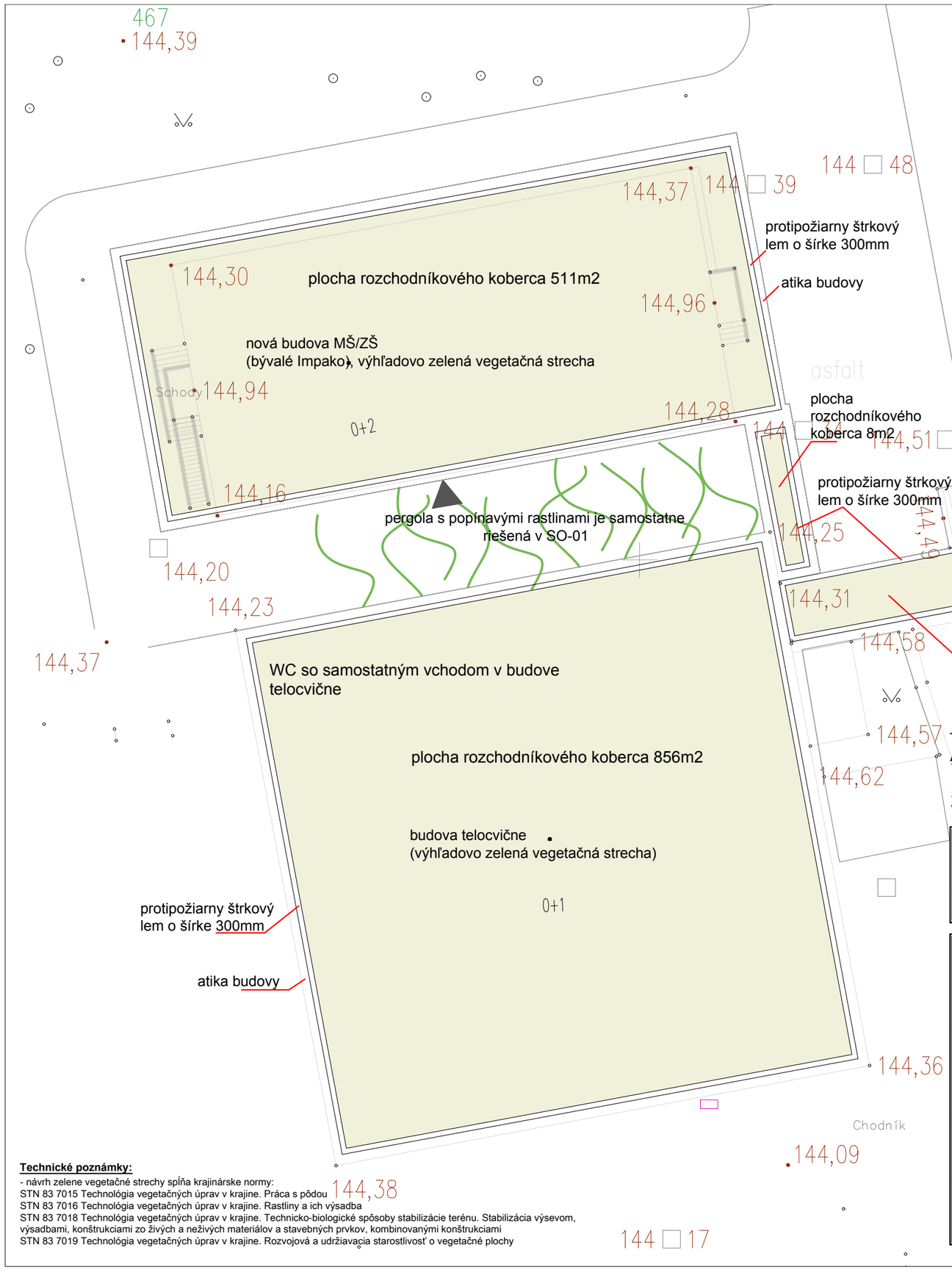


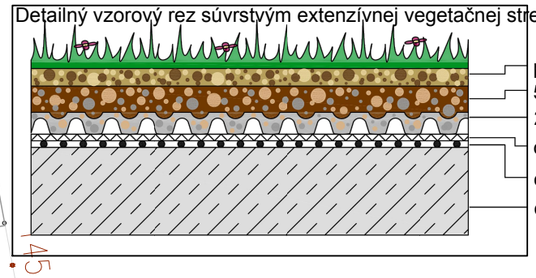
LEGENDA:

- strechová záhrada - extenzívna
- štrkový protipožiarny pás z kameniva frakcie 16/32 v šírke 300mm po obvode atiky

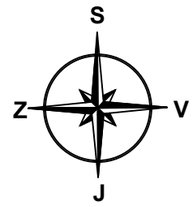
Technické parametre ľahkej extenzívnej vegetačnej strechy z rozchodníkov a machov:
zaťaženie 50 kg/m² resp. 0,5 kN/m² - pri tomto zaťažení nieje nutný prepočet statiky strecových konštrukc
výška súvrstvia 50mm
sklon strechy 0-5° (0-9%)
retenčná schopnosť 40-50 %
akumulácia vody cca 18 l/m²

Celková plocha protipožiarnych štrkových pásov je 80m2 a hrúbka štrkovej vrstvy je 80mm

Detailný vzorový rez súvrstvým extenzívnej vegetačnej strechy:



- porast z rozchpredpestovaný rozchodníkový koberec
- 5 cm extenzívneho substrátu pre strechové záhrady
- 2,5cm nopový drenážny panel FKD25, zaplnený
- ochranná a akumulačná geotextília 500g/m2
- existujúca hydroizolácia strechy (odolná proti prerastaniu koreňov podľa FLL)
- existujúca nosná konštrukcia



SADA ČÍSLO:

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:

Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/ 2015 Z.z..
Akékoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukovanie je možné iba so súhlasom autora.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
VYPRACOVAL	Ing. Michal Štiga
KONTROLOVAL	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.

AUTOR PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
STAVEBNÍK	Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
PARCELA	RN C č. 5671/98
STAVBA	Rekonštrukcia Areálu ZŠ s materskou školou Spartakovská v Trnave
OBJEKT	SO-01 Krajinná architektúra
VÝKRES	Situácia a detaily riešenia vegetačných striech

Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.
krajinná architektúra / landscape architecture
Cetuna 1294, 916 11 Bzince pod Javorinou
IČO: 40970531, DIČ: 1073856652

STUPEŇ	DRS
PROFESIA	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
FORMÁT	A4 x 2
DÁTUM	11/2019
MIERKA	1:250
ČÍSLO ZÁK.	06/06/2018

KA

Č.VÝKR.

1.12

Technické poznámky:

- návrh zelene vegetačné strechy spĺňa krajinárske normy:
STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou
STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba
STN 83 7018 Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stabilizácie terénu. Stabilizácia výsevom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami
STN 83 7019 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy