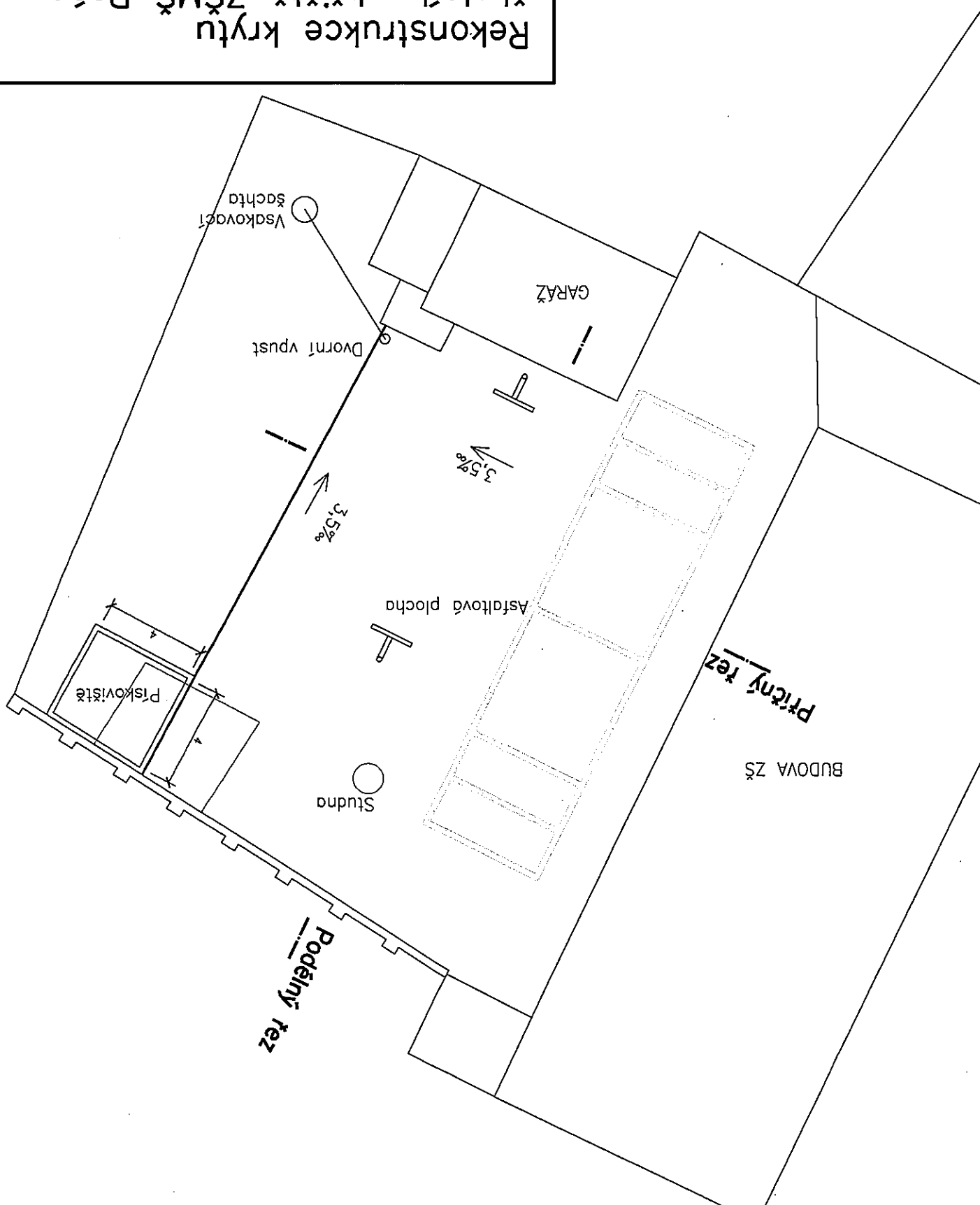


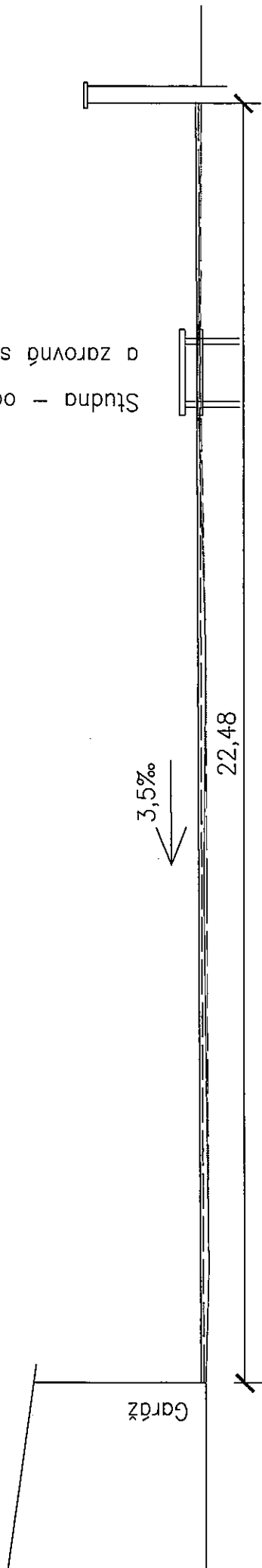
Situace Měr. 1 : 200

252-11-512
10:408 40 512

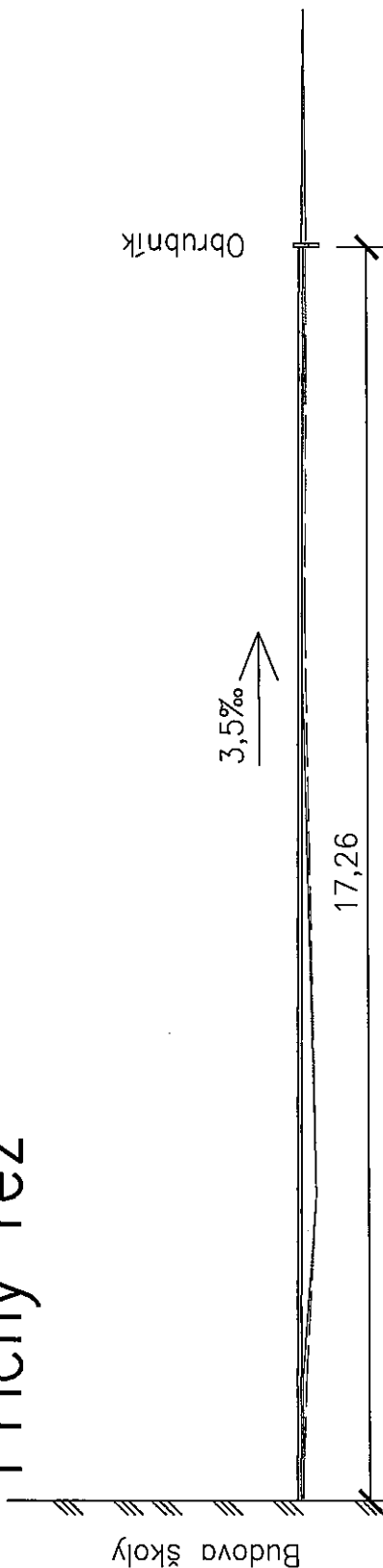


Podélný řez

Studna – odbourá se
a zarovná s novým terénem



Příčný řez



Základní škola a Mateřská škola Psár
okres Praha-západ
Dolní Jirčany, Hlavní 12
262 44 Psáry
IČ: 708 40 512

Rekonstrukce krytu
školního hřiště ZŠMŠ Psáry

Řezy

Měř. 1 : 100

Technická zpráva - Rekonstrukce krytu školního hřiště ZŠMŠ Psáry
Vypracoval:

1. Stávající stav

V současné době je asfaltový povrch hřiště ve velmi špatném stavu. Sklon není jednotný, vyskytují se prohlubně, v asfaltu jsou velké praskliny, na ploše je nepoužívaná studna, obrubník je zarostl trávou. Tento stav je dobře patrný z přiložené fotodokumentace.

2. Technické řešení rekonstrukce

Navrhované opravy by měly probíhat tímto způsobem:

Před zahájením prací se demontují stojany na košíkovou a ubourá se nadzemní část studny.

- Stávající povrch se odfrézuje v tloušťce cca 0 - 5 cm
- Obrubník bude odstraněn
- Poklop studny a stávajících poklopů budou usazeny do úrovně nového povrchu
- Pískoviště v části zasahující do obdélníkové plochy hřiště bude odstraněno a terén dosypán na úroveň odfrézovaného povrchu
- Osadí se nový obrubník a stojany na košíkovou
- Na takto vzniklý povrch bude nanesen spojovací postřik a položena vyrovnávací vrstva z asfaltobetonu
- Na závěr bude vytvořen nový povrch z asfaltobetonu v tl. 4 cm.

3. Odvedení dešťových vod

Nový povrch hřiště bude položen v jednotném příčném i podélném sklonu 0,35%. V nejnižším místě bude osazena dvorní vpust. Odpad z dvorní vpusti bude sveden do stávající vsakovací jámy, která bude vyčištěna, odbahněna a tím bude obnovena její funkčnost. Vsakovací jáma je tvořena dvěma betonovými skružemi DN 100, v 60 cm a poklopem. Dno jámy bude po vyčištění vysypáno štěrkem v tloušťce 20 cm.

Stávající pískoviště bude posunuto tak, aby nezasahovalo do obdélníkové plochy asfaltového hřiště. Po obvodu budou usazeny trámký, které budou tvořit rám pískoviště. Do pískoviště se pak doplní písek vhodný pro pískoviště.

4. Užití objektu

Objekt bude využíván pro volnočasové a sportovní aktivity žáků základní školy v rámci školní výuky, školní družiny a zájmových kroužků.

5. Vliv rekonstrukce na životní prostředí

Odpad bude ekologicky zlikvidován. Inertní stavební suť bude nabídnuta k recyklaci, vytěžené suroviny budou odvezeny na patřičné skládky. Likvidace komunálních odpadů bude řešena v rámci areálu školy, kde je tato likvidace smluvně zajištěna.

6. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Veškeré obecně platné požadavky a závazné platné ČSN pro tuto stavbu budou splněny