



TECHNICKÁ ZPRÁVA

D



DPS

TEC studio s.r.o., 17. listopadu 233, 530 02 Pardubice, IČ: 08590338, www.tecstudio.cz, tel.: 777 736 633, email: info@tecstudio.cz

VYPRACOVAL: Bc. Vít Kekula	KONTROLOVAL: Ing. Petr Musílek	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Musílek
INVESTOR: Povodí Labe, Hradec Králové, Váta Nejedlého 951	DATUM: 08/2021	
KRAJ: Středočeský	FORMÁT: 1x A4	
OBEC: Týnec nad Labem	MĚŘÍTKO:	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01	STUPEŇ: DPS	
NÁZEV STAVBY: BUDOVA TECHNICKO-PROVOZNÍ, OPRAVA STŘECHY (133210040)	ČÍSLO ZAKÁZKY: 1137-21	
NÁZEV VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o investorovi: Povodí Labe
Víta Nejedlého 951
Hradec Králové 500 03

Údaje o zhotoviteli: TEC studio, s.r.o.
17.listopadu 233
530 02 Pardubice

Místo stavby: Týnec nad Labem 281 26
p.č. 1498, k.ú. Týnec nad Labem

2 ÚDAJE O STAVBĚ

Předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je oprava střechy na skladovací hale Povodí Labe v Týnci nad Labem.

Popis objektu:

Stávající jednopodlažní zděný objekt má obdélníkový tvar o rozměrech 48,8 x 12,4 m.

3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Na objektu bude provedena oprava střechy. Budou vyměněny veškeré klempířské prvky ve střešní části, okapové žlaby a svody. Stávající povrch střechy bude očištěn a zbaven veškerých nečistot. Následně bude proveden gumoasfaltový nátěr. Na takto připravený povrch bude provedena podkladní vrstva z EPS pro vyrovnání a přípravu podkladu pro pokládku hydroizolační folie.

Bourací práce:

Z objektu budou demontovány okapové žlaby, svody a veškeré klempířské prvky ve střešní části. Stávající povrch střechy bude očištěn a zbaven všech nečistot.

Oprava konstrukce:

Střešní konstrukce:

Na stávající očištěný povrch střechy bude proveden gumoasfaltový nátěr, který zacelí praskliny a sjednotí povrch.

V okapové části bude na okraji střechy přikotven dřevěný hranol, ke kterému bude dotažena tepelná izolace a bude sloužit k přichycení žlabových háků. Ve štítové části bude také přikotven dřevěný hranol, ke kterému bude dotažena tepelná izolace a bude sloužit pro přichycení závětrné lišty, viz detaily.

Na připravený podklad bude provedena vyrovnávací vrstva z tepelného izolace se zámkovými spoji, tl. izolace 40 mm o minimální pevnosti v tlaku 150 kPa. Hydroizolační vrstva bude provedena z PVC-P fólie, např. Dekplan 76 a bude mechanicky kotvena. Podrobná skladba konstrukce viz Skladby konstrukcí.

Pro řešení všech detailů střechy budou použity prvky výrobce jednotlivých systémů a dodrženy veškeré ČSN.

Klempířské prvky:

Okapní žlaby a svody a oplechování bude z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm. Při provádění detailů klempířských výrobků nutno postupovat dle typových podkladů dodavatelských firem a ČSN 733610.

Skladby konstrukcí:

S01 – Střecha plochá jednoplášťová

Mechanicky kotvená PVC-P fólie, např. Dekplan 76	1,5 mm
Separační textilie, např. Filtek V	
Tepelná izolace EPS 150, vyrovnávací vrstva	40 mm
Gumoasfaltový nátěr	
Asfaltový pás IPA	
ŽB střešní panely	