

SO 04 Technické zázemí

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Karel Voldán ČKAIT – 1400477 OBOR: IP00			
VEDOUCÍ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Tomáš Čaha cahatomas@email.cz			
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Čaha cahatomas@email.cz		DATUM:	09/2025
		STUPEŇ PD:	DPS
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava		FORMÁT:	210/297mm
		Č. ZAKÁZKY:	
AKCE (STAVBA): SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.o.3	PARÉ Č.
		MĚŘÍTKO: —	
NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY KONSTRUKCÍ			

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

SO 04 Technické zázemí

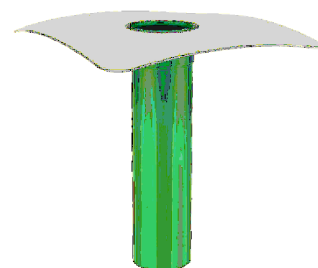
§10

SKLADBA ZÁKLADOVÉ KCE NA TERÉNU – SOCIÁLNÍ

- SKLADBA PODLAHY TL. 70 MM
- TEPELNÁ PODLAHOVÁ IZOLACE EPS 150 S (60+70mm) TL. 130 MM
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
- PVC–P HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PRO HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY, PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (RADONOVÝ INDEX VIZ. RADONOVÝ PRŮZKUM), tl. 1,5mm
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
- PODKLADNÍ ŽB DESKA TL. 200 MM, VČETNĚ DODÁVKY SYSTÉMOVÝCH DISTANČNÍCH PRVKŮ
(VIZ. D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 150 MM, FRAKCE 0–63 MM,
(Edef A POMĚR Edef2/Edef1 DLE D.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- GEOTEXTILIE 300 g/m2
- PŘEHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ NEŽÁDOUCÍCH PŘEDMĚTŮ TYPU STARÉ ZÁKLADY, KOŘENY STROMŮ, NEZHUTNĚNÉ NÁSYPY ATD.
- POZNÁMKA – PROSTUP POTRUBÍ PVC KG LZE IDEÁLNĚ ŘEŠIT PŘES PROSTUP S LÍMCEM Z PVC–P FÓLIE

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE



VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

SO 04 Technické zázemí

§10

SKLADBA ZÁKLADOVÉ KCE NA TERÉNU – SKLAD

- SKLADBA PODLAHY TL. 100 MM

- TEPELNÁ PODLAHOVÁ IZOLACE EPS 150 S (50+50mm) TL. 100 MM

- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU

- PVC–P HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PRO HYDROIZOLACI SPODNÍ STAVBY, PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (RADONOVÝ INDEX VIZ. RADONOVÝ PRŮZKUM), tl. 1,5mm

- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU

- PODKLADNÍ ŽB DESKA TL. 200 MM, VČETNĚ DODÁVKY SYSTÉMOVÝCH DISTANČNÍCH PRVKŮ
(VIZ. D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)

- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 150 MM, FRAKCE 0–63 MM,
(Edef A POMĚR Edef2/Edef1 DLE D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)

- GEOTEXTILIE 300 g/m2

- PŘEHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ NEŽÁDOUCÍCH PŘEDMĚTŮ TYPU STARÉ ZÁKLADY, KOŘENY STROMŮ, NEZHUTNĚNÉ NÁSPY ATD.

- POZNÁMKA – PROSTUP POTRUBÍ PVC KG LZE IDEÁLNĚ ŘEŠIT PŘES PROSTUP S LÍMCEM Z PVC–P FÓLIE

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

SO 04 Technické zázemí

Ⓢ2

SKLADBA ZATEPLENÉ STŘECHY

- STŘEŠNÍ FÓLIOVÁ KRYTINA NA BÁZI MĚKČENÉHO PVC TL. 1,2MM, MECHANICKY KOTVENÁ DO STROPU BAREVNÉ PROVEDENÍ SVĚTLE ŠEDÉ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE 300 g/m²
- SPÁDOVÁ VRSTVA – PĚNOVÝ POLYSTYREN tl. 50–220mm PEVNOST 100 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,037 W/m².K
- PĚNOVÝ POLYSTYREN tl. 150mm PEVNOST 100 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,037 W/m².K
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE 300 g/m²
- MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA tl. 200mm (VIZ.D.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- RASTR Z POZINKOVANÉHO PLECHU VČETNĚ ZÁVĚSŮ tl. 60mm
- ZAVĚŠENÝ IMPREGNOVANÝ SDKi PODHLED t. 15mm (VÝŠKA ZAVĚŠENÍ 250mm)
- VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE

Ⓢ3

SKLADBA STŘECHY U PŘESAHU

- STŘEŠNÍ FÓLIOVÁ KRYTINA NA BÁZI MĚKČENÉHO PVC TL. 1,2MM, MECHANICKY KOTVENÁ DO STROPU BAREVNÉ PROVEDENÍ SVĚTLE ŠEDÉ
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE 300 g/m²
- SPÁDOVÁ VRSTVA – PĚNOVÝ POLYSTYREN tl. 50–220mm PEVNOST 100 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,037 W/m².K
- PĚNOVÝ POLYSTYREN tl. 150mm PEVNOST 100 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,037 W/m².K
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE 300 g/m²
- MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA tl. 200mm (VIZ.D.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- SVISLE PODKLADOVÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY 70/40 MM ZE SIBÍŘSKÉHO MODŘÍNU, VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU
- DŘEVĚNÝ PROFIL SE ZKOSENÝMI STRANAMI 68/28 MM ZE SIBÍŘSKÉHO MODŘÍNU, KLADENY VODOROVNĚ, S MEZERAMI, VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OLEJOVÝM NÁTĚREM, BEZBARVÝM, 2x NÁTĚR
- VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ VÝROBCE

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Caha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

AKCE (STAVBA):

SOŠ, SOU a ZŠ – Rekonstrukce hřiště SOŠ Třešť

p.č. 1536/9, 1536/12 a 1536/43 v k.ú. Třešť

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

SO 04 Technické zázemí

Ⓢ4

SKLADBA FASÁDY

- PODKLAD ZDĚNÁ STĚNA OMÍTNUTÁ
TL. 300 MM, Z EXTERIÉRU ZAKONČENÁ ŠTUKOVOU FINÁLNÍ OMÍTKOU OPATŘENOU FINÁLNÍM NÁTĚREM
- SVISLE PODKLADOVÉ DŘEVĚNÉ HRANOLY 70/40 MM ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU, VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU
- DŘEVĚNÝ PROFIL SE ZKOSENÝMI STRANAMI 68/28 MM ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU, KLADENY VODOROVNĚ, S MEZERAMI,
VČETNĚ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OLEJOVÝM NÁTĚREM, BEZBARVÝM, 2x NÁTĚR

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A PROVEDENÉ DLE SYSTÉMOVÝCH A KONSTRUKČNÍCH
DETAILŮ VÝROBCE

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Čaha

email: cahatomas@email.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI:

Ing. Karel Voldán

ČKAIT – 1400477

INVESTOR:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava