

REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno



Projekty | Realizace | Projektový management
info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz
STAVTE CHYTŘE

STAVBA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA REVITALIZACI
FASÁDY ZŠ SVOBODNÉ DVORY

MÍSTO STAVBY

Spojovací 66/54
Hradec Králové - Svobodné Dvory
503 11

K.Ú.: Svobodné Dvory [761125]
OKRES: Hradec Králové
KRAJ: Královéhradecký

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, DS: yuvn5s8

PROJEKČNÍ TÝM

Vedoucí projektu: Ing. Jana Řežábková
HIP: Ing. Jiří Šoltés, Jan Koza
Zpracovatel odborné části: Jan Koza
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Šoltés

STAVEBNÍK - INVESTOR

Statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51, Hradec Králové 50003,
které zastupují: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ,
Na Brně 362/15, Hradec Králové 500 06, IČ: 64809447

OBJEKT

D.101 Revitalizace fasády ZŠ

ODBORNÁ ČÁST

D.101.01 Architektonicko-stavební řešení

AUTORIZACE

Č. SMLOUVY INVESTORA

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA

P-24-039-000

DATUM

11/2024

PARÉ

MĚŘÍTKO

NÁZEV DOKUMENTU

KNIHA DETAILŮ

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

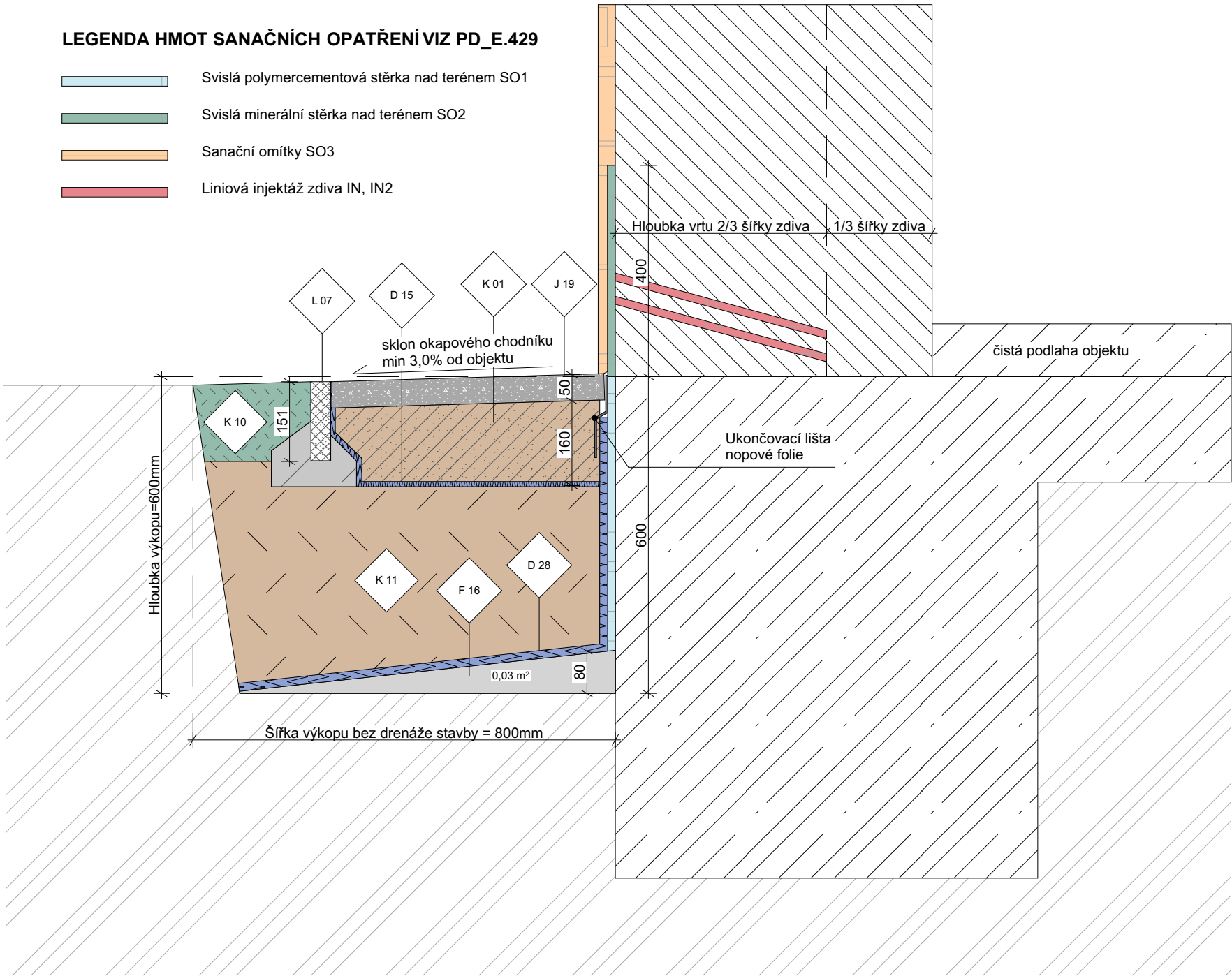
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
FZŠ	DPZ+DPS	D.101.01	81	ASŘ	Kniha detailů	00

Požadavky na detaily

- Tato dokumentace je určena jako dokumentace pro provádění stavby. Dokumentace nenahrazuje realizační, dodavatelskou ani dílenskou dokumentaci. Dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena TDI, GP a Architektem. Konstrukční schémata ani ostatní výkresy dílenskou (výrobní) dokumentaci nenahrazují.
- Zhotovitel zpracuje Realizační dokumentaci stavby (RDS) a dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS). Rozsah viz souhrnná technická zpráva.
- Na všechny atypické konstrukce bude zpracována výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Všechny použité konstrukce a materiály musí vyhovovat hygienickým požadavkům na emise škodlivin a cizorodých látek (formaldehyd, radon apod.).
- Jednotliví zhotovitelé konstrukcí či instalací jsou povinni postupovat dle platných a aktuálních zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem a předpisů. Pokud by dokumentace s nimi byla v rozporu, jsou povinni neprodleně před i během procesu přípravy, výroby a výstavby na vzniklou skutečnost generálního projektanta upozornit.
- Jednotlivé profesní části musí být koordinovány se stavební a architektonickou částí projektové dokumentace, veškeré nejasnosti nebo případné rozdíly musí být včas konzultovány s GP a Architektem.
- Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním dodavatelem přepočítány, rozměry přeměřeny a příslušná dílenská dokumentace dodavatele bude odsouhlasena objednatelem ve spolupráci s TDI, GP a Architektem.
- Při realizaci nutno respektovat podmínky a připomínky, které vyplynuly z veřejnoprávního projednání projektu stavby.
- Při provádění stavby je vždy nutné pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů.
- Aktuální revize dokumentace bude vždy stanovena a zapsána do stavebního deníku na KD GD a GP, veškeré změny a revize musí potvrdit TDI.
- Dodavatel stavby a subdodavatelé se musí vždy seznámit s nejaktuálnější verzí dokumentace a upozornit na případné nesrovnalosti.
- Před výrobou je nutné veškeré rozměry zaměřit, přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě.
- Součástí dodávky jsou veškeré kotevní, kotvící, upevňovací, připojovací konstrukce, doplňky.
- Zásady užívání, způsob údržby a cykly kontrol a údržby viz souhrnná technická zpráva.
- V případě potřeby provedení změny/opravy/úpravy oproti DPS lhostejno z jakého důvodu, zpracuje Zhotovitel návrh změny do RDS a předloží ji autorskému dozoru, TDI a investorovi k vyjádření. Součástí návrhu této změny bude vždy oceněný soupis prací.

LEGENDA HMOT SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ PD_E.429

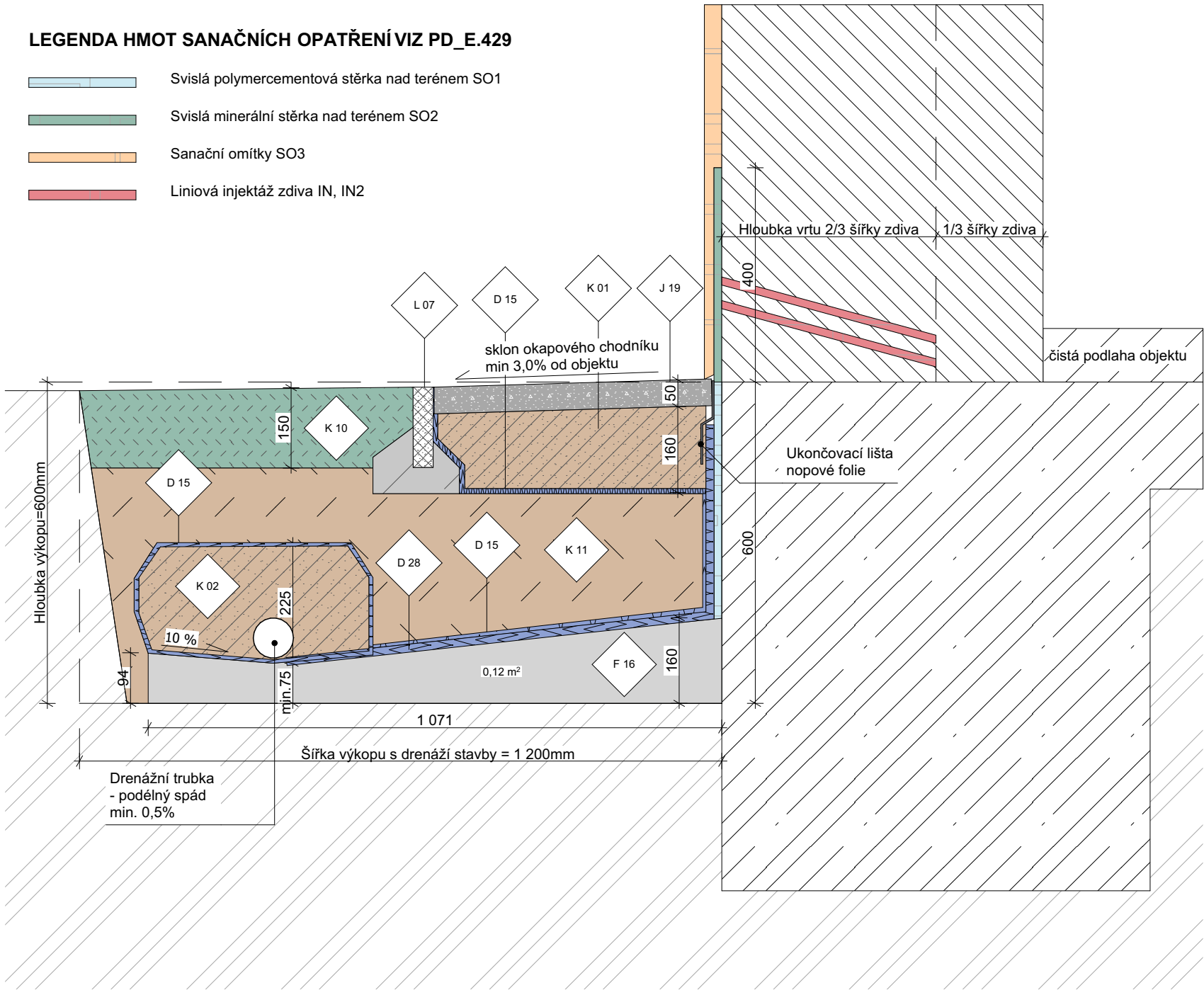
- Svislá polymercementová stěrka nad terénem SO1
- Svislá minerální stěrka nad terénem SO2
- Sanační omítky SO3
- Liniová injektáž zdiva IN, IN2



ID	D 15
Jméno	Fólie separační, netkaná geotextilie 300g/m²
Popis	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu. Plošná hmotnost 300g/m². Pevnost v tahu podélně 20 kN/m (-2 kN/m). Pevnost v tahu příčně 11,5 kN/m (-1kN/m). Tažnost podélně 70 % (+/-20 %). Tažnost příčně 115 % (+/-25 %). Odolnost plísňím, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Přesahy spojů min 150 mm
ID	D 28
Jméno	HDPE nopová fólie s nakaširovanou textilií a kluznou folií
Popis	Profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textilií a kluznou folií. Plošná hmotnost 450 g.m-2. Výška nopů 8 mm. Objem vzduchu mezi nopy 5,3 l.m-2. Počet nopů 1860 ks.m-2. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +80 °C. Provedení dle samostatné PD. E.429.
ID	J 19
Jméno	Betonová dlažba venkovní
Popis	Velkoformátová 60x60 cm
ID	K 01
Jméno	Drcené kamenivo 8/16
Popis	Drcené kamenivo, drcený štěrk vzniká v kamenolomu drcením větších kusů horniny a jeho následným tříděním na jednotlivé frakce. Drcené kamenivo je charakteristické nepravidelným tvarem zm, ostrými hranami a drsným povrchem
ID	K 10
Jméno	Ornice
Popis	Sejmutá a uskladněná ornice z původního terénu
ID	K 11
Jméno	Zemina - nasypaná
Popis	
ID	L 07
Jméno	Obrubní zahradní, 1000/50/200
Popis	Obrubní zahradní, 1000/50/200. Standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby. Barva přírodní. Vibrolisovaný obrubník s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Nízká ohrusnost a dobré adhezni Vlastnosti. Dodávka vč. doplňkových kusů a betonového lože. Spoje pod jiným než čelním dorazem seříznout do požadovaného úhlu.
ID	F 16
Jméno	Mazanina betonová 50-100 mm, C 20/25, prostá
Popis	Pevnost v tlaku: min. 20 MPa (C30 dle ČSN EN 13813). Pevnost v tahu za ohybu: 6 Mpa. Zrnitost: 0,0–4,0 mm

LEGENDA HMOT SANACNÍCH OPATŘENÍ VIZ PD_E.429

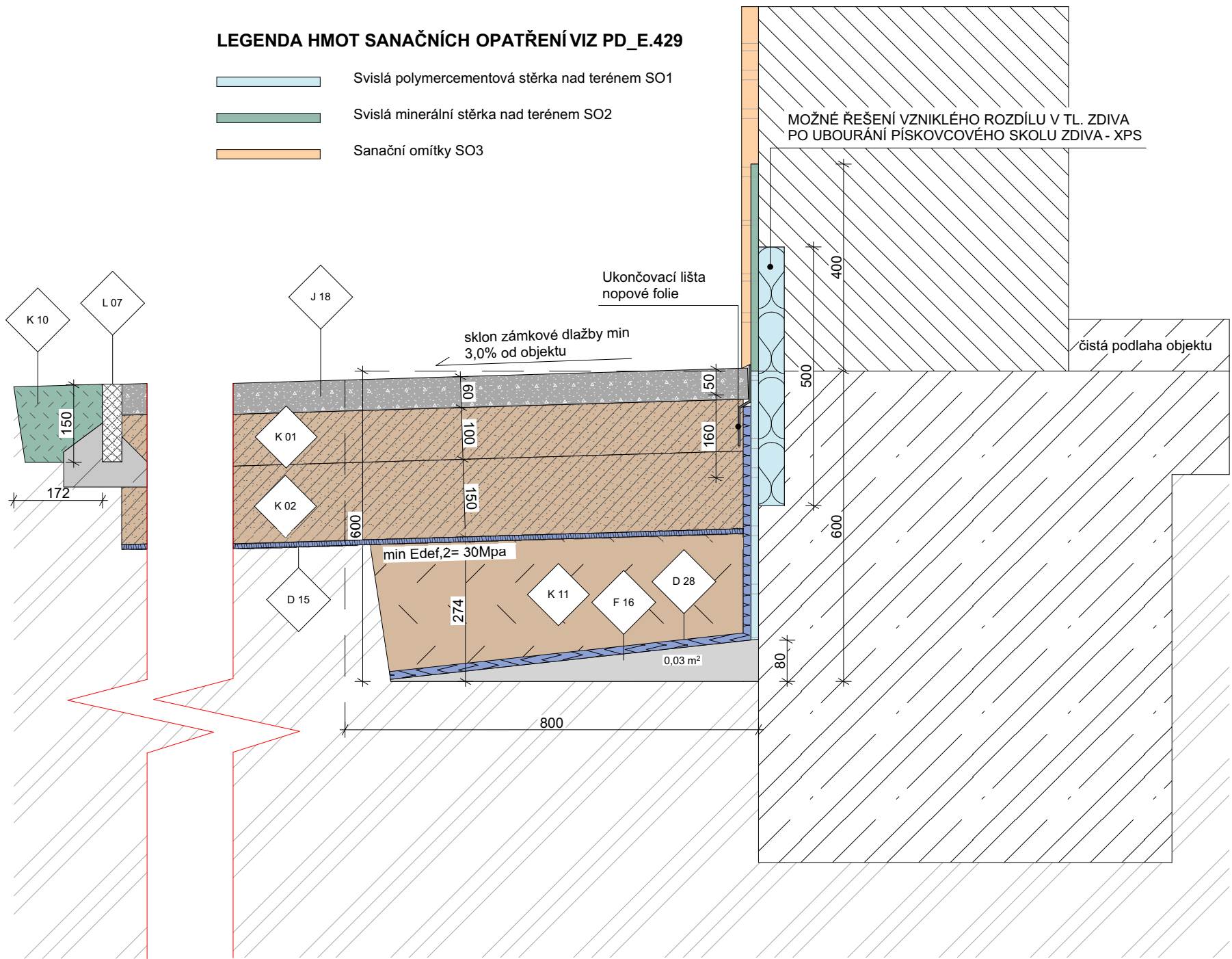
- Svislá polymercementová stěrka nad terénem SO1
- Svislá minerální stěrka nad terénem SO2
- Sanační omítky SO3
- Liniová injektáž zdiva IN, IN2



ID	D 15
Jméno	Fólie separační, netkaná geotextilie 300g/m²
Popis	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu. Plošná hmotnost 300g/m². Pevnost v tahu podélně 20 kN/m (-2 kN/m). Pevnost v tahu příčně 11,5 kN/m (-1kN/m). Tažnost podélně 70 % (+/-20 %). Tažnost příčně 115 % (+/-25 %). Odolnost plísniím, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Přesahy spojů min 150 mm
ID	D 28
Jméno	HDPE nopová fólie s nakaširovanou textilií a kluznou folií
Popis	Profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textilií a kluznou folií. Plošná hmotnost 450 g.m-2. Výška nopů 8 mm. Objem vzduchu mezi nopy 5,3 l.m-2. Počet nopů 1860 ks.m-2. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +80 °C. Provedení dle samostatné PD. E.429.
ID	F 16
Jméno	Mazanina betonová 50-100 mm, C 20/25, prostá
Popis	Pevnost v tlaku: min. 20 MPa (C30 dle ČSN EN 13813). Pevnost v tahu za ohybu: 6 Mpa. Zrnitost: 0,0–4,0 mm
ID	J 19
Jméno	Betonová dlažba venkovní
Popis	Velkoformátová 60x60 cm
ID	K 01
Jméno	Drcené kamenivo 8/16
Popis	Drcené kamenivo, drcený štěrk vzniká v kamenolomu drcením větších kusů horniny a jeho následným tříděním na jednotlivé frakce. Drcené kamenivo je charakteristické nepravidelným tvarem zm, ostrými hranami a drsným povrchem
ID	K 02
Jméno	Drcené kamenivo 16/32
Popis	Drcené kamenivo, drcený štěrk vzniká v kamenolomu drcením větších kusů horniny a jeho následným tříděním na jednotlivé frakce. Drcené kamenivo je charakteristické nepravidelným tvarem zm, ostrými hranami a drsným povrchem
ID	K 10
Jméno	Ornice
Popis	Sejmutá a uskladněná ornice z původního terénu
ID	K 11
Jméno	Zemina - nasypaná
Popis	
ID	L 07
Jméno	Obrubní zahradní, 1000/50/200
Popis	Obrubní zahradní, 1000/50/200. Standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby. Barva přírodní. Vibrolisovaný obrubník s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Nízká obrušnost a dobré adhezni Vlastnosti. Dodávka vč. doplňkových kusů a betonového lože. Spoje pod jiným než čelním dorazem seříznout do požadovaného úhlu.

LEGENDA HMOT SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ PD_E.429

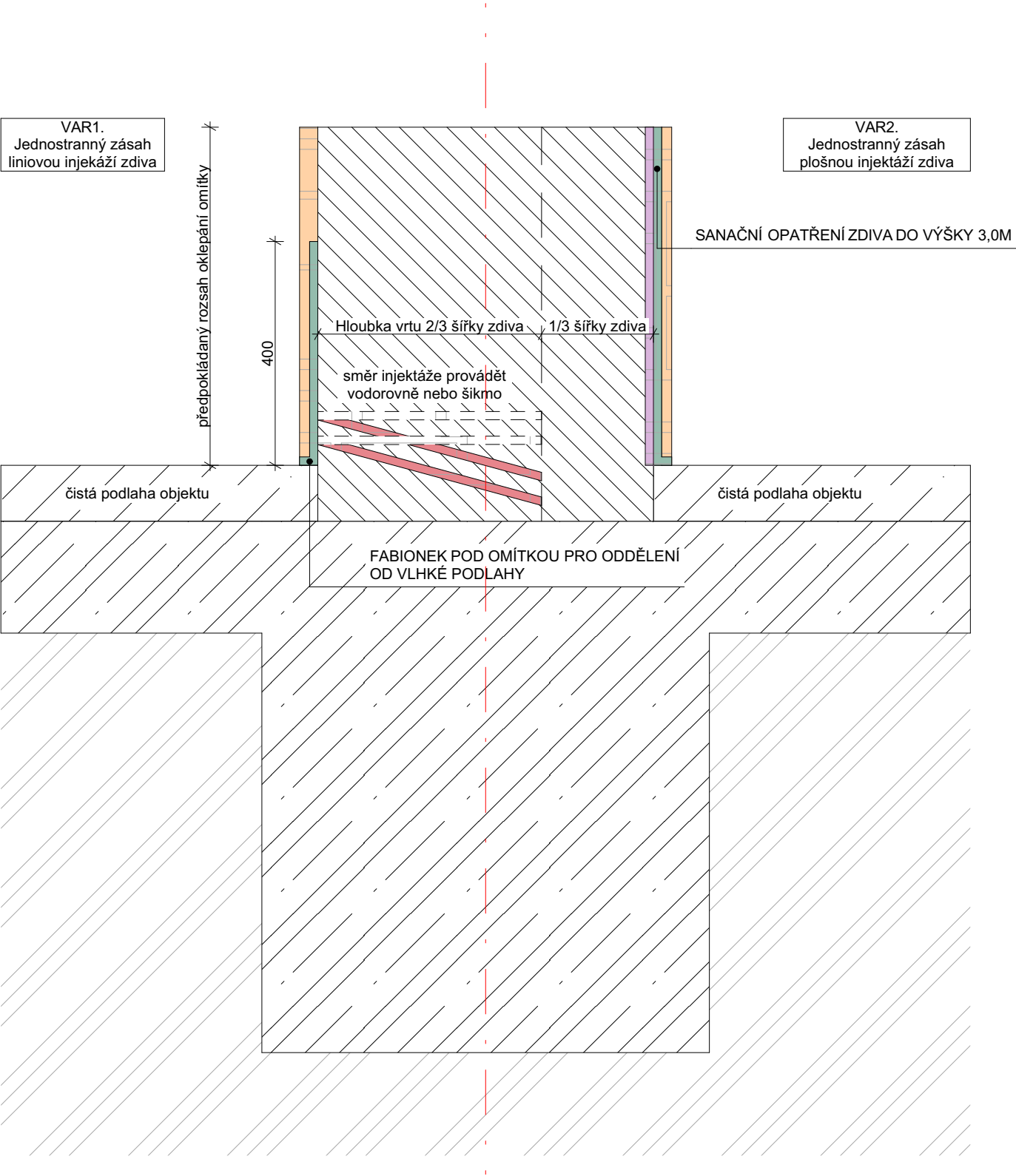
- | | |
|---|--|
|  | Svislá polymercementová stěrka nad terénem SO1 |
|  | Svislá minerální stěrka nad terénem SO2 |
|  | Sanační omítky SO3 |



ID	D 15
Jméno	Fólie separační, netkaná geotextilie 300g/m²
Popis	Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenů. Plošná hmotnost 300g/m². Pevnost v tahu podélně 20 kN/m (-2 kN/m). Pevnost v tahu příčně 11,5 kN/m (-1kN/m). Tažnost podélně 70 % (+/-20 %). Tažnost příčně 115 % (+/-25 %). Odolnost plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Přesahy spojuj min 150 mm
ID	D 28
Jméno	HDPE novová fólie s nakaširovanou textilií a kluznou folií
Popis	Profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textilií a kluznou folií. Plošná hmotnost 450 g.m-2. Výška nopů 8 mm. Objem vzduchu mezi nopy 5,3 l.m-2. Počet nopů 1860 ks.m-2. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +80 °C. Provedení dle samostatné PD. E.429.
ID	E 08
Jméno	XPS vroubkovaný, rovná hrana
Popis	λ=0,032 W/m²K, třída reakce na oheň E, nejvyšší provozní teplota +75°C, uzavřená struktura, pro nanášení omítek, lepidel a obkladů. Při výskytu spodní vody nutno desky lepit po celém obvodu. XPS není dlouhodobě odolný proti UV. Při překrytí polystyrenu tmavými fóliemi nebo filtračními rohožemi požadujeme fólii překrýt další vrstvou.
ID	J 18
Jméno	Zámková dlažba
Popis	
ID	K 01
Jméno	Drcené kamenivo 8/16
Popis	Drcené kamenivo, drcený štěrk vzniká v kamenolomu drcením větších kusů horniny a jeho následným tříděním na jednotlivé frakce. Drcené kamenivo je charakteristické nepravidelným tvarem zrn, ostrými hranami a drsným povrchem
ID	K 02
Jméno	Drcené kamenivo 16/32
Popis	Drcené kamenivo, drcený štěrk vzniká v kamenolomu drcením větších kusů horniny a jeho následným tříděním na jednotlivé frakce. Drcené kamenivo je charakteristické nepravidelným tvarem zrn, ostrými hranami a drsným povrchem
ID	K 10
Jméno	Ornice
Popis	Sejmutá a uskladněná ornice z původního terénu
ID	K 11
Jméno	Zemina - nasypaná
Popis	
ID	L 07
Jméno	Obrubní zahradní, 1000/50/200
Popis	Obrubní zahradní, 1000/50/200. Standardní povrch s přirozenou drsností kameniva odpovídající pohledové vrstvě betonové dlažby. Barva přírodní. Vibrolisovaný obrubník s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Nízká ohrubnost a dobré adhezivní vlastnosti. Dodávka vč. doplňkových kusů a betonového lože. Spojte pod jiným než čelním dorazem seříznout do požadovaného úhlu.
ID	F 16
Jméno	Mazanina betonová 50-100 mm, C 20/25, prostá
Popis	Pevnost v tlaku: min. 20 MPa (C30 dle ČSN EN 13813). Pevnost v tahu za ohybu: 6 Mpa. Zrnatost: 0,0–4,0 mm

LEGENDA HMOT SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ PD_E.429

- Svislá minerální stěrka SO2 - interier
- Sanační omítky SO3 - interier
- Liniová injektáž zdiva IN1, IN2
- Plošná injektáž zdiva IN3



LEGENDA HMOT SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ PD_E.429

- Vodorovná polymercementová stěrka pod zárubně SO1a

